L Number	Hits	Search Text	I DB	mi
1 Number	22	(US-6072525-\$ or US-5923368-\$ or	DB USPAT;	Time stamp
1	22	US-5909242-\$ or US-5896174-\$ or	US-PGPUB	2002/12/10 19:19
		US-5619264-\$ or US-5517238-\$ or	US-PGPUB	
		US-5361095-\$ or US-5325206-\$ or		
		US-5164835-\$ or US-6034727-\$ or		
1		US-6005612-\$ or US-5842059-\$ or		
		US-5835143-\$ or US-5699116-\$ or		
-		US-5267044-\$ or US-5218442-\$ or		
		US-6408135-\$ or US-5668597-\$ or		
		US-5051770-\$ or US-5587737-\$ or		
İ		US-6047134-\$).did. or		
		(US-20020109784-\$).did.		
4	0	sampling with shake with (increase or	USPAT;	2002/12/10 19:20
•		decrease)	US-PGPUB	2002/12/10 19.20
7	1	sample with shake with (increase or	USPAT;	2002/12/10 19:21
	_	decrease)	US-PGPUB	2002/12/10 19.21
10	20	frequency with shake with (increase or	USPAT;	2002/12/10 19:21
		decrease)	US-PGPUB	2002/12/10 15.21
13	3	high-frequency with shake with (increase	USPAT;	2002/12/10 19:23
	_	or decrease)	US-PGPUB	2002/12/10 13.23
16	39	high-frequency with vibration with	USPAT;	2002/12/10 19:27
		(increase or decrease)	US-PGPUB	1302,12,10 13.21
19	139	(348/347).CCLS.	USPAT;	2002/12/10 19:28
			US-PGPUB	2302/12/10 13.20
22	0	("focus with averaging").PN.	USPAT;	2002/12/10 19:28
	_	, ,, ,, , ,, , ,, , ,, ,, ,, ,, ,, ,, ,, ,, ,, ,,, ,	US-PGPUB	2002/12/10 13:20
25	180	focus with averaging	USPAT;	2002/12/10 19:29
		1 10000	US-PGPUB	2002/12/10 13:23
31	26	(focus with averaging) and (zoom or	USPAT;	2002/12/10 19:29
		zooming)	US-PGPUB	2002/12/10 13:23
28	26	(focus with averaging) and zoom	USPAT;	2002/12/10 19:30
		(====================================	US-PGPUB	2002/12/10 13:30
_	212	(348/345).CCLS.	USPAT;	2002/12/10 10:37
		(333,333,332	US-PGPUB	2002/12/10 10.3/
-	139	(348/347).CCLS.	USPAT;	2002/12/05 16:50
		(= = + ,	US-PGPUB	2002/12/03 10:30
_	39	(348/352).CCLS.	USPAT;	2002/12/05 15:21
		,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	US-PGPUB	2002,12,00 13.21
_	82	(348/354).CCLS.	USPAT;	2002/12/05 15:47
			US-PGPUB	1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2
-	103	((348/349).CCLS.) not ((348/352).CCLS.)	USPAT;	2002/12/05 16:35
		,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	US-PGPUB	=====================================
-	86	(((348/349).CCLS.) not ((348/352).CCLS.))	USPAT;	2002/12/05 16:35
		not ((348/354).CCLS.)	US-PGPUB	
-	106	(348/349).CCLS.	USPAT;	2002/12/05 16:49
		•	US-PGPUB	
-	133	((348/347).CCLS.) not ((348/352).CCLS.)	USPAT;	2002/12/05 16:50
			US-PGPUB	,,
-	120	(((348/347).CCLS.) not ((348/352).CCLS.))	USPAT;	2002/12/05 16:51
		not ((348/354).CCLS.)	US-PGPUB	
-	110	((((348/347).CCLS.) not ((348/352).CCLS.))	USPAT;	2002/12/10 14:16
		not ((348/354).CCLS.)) not	US-PGPUB	
		((348/349).CCLS.)		
-	199	((348/345).CCLS.) not ((348/347).CCLS.)	USPAT;	2002/12/05 16:53
			US-PGPUB	
-	196	(((348/345).CCLS.) not ((348/347).CCLS.))	USPAT;	2002/12/05 16:53
		not ((348/352).CCLS.)	US-PGPUB	
-	186	((((348/345).CCLS.) not ((348/347).CCLS.))	USPAT;	2002/12/05 16:53
		not ((348/352).CCLS.)) not	US-PGPUB	
		((348/354).CCLS.)		
-	175	(((((348/345).CCLS.) not	USPAT;	2002/12/05 16:53
		((348/347).CCLS.)) not ((348/352).CCLS.))	US-PGPUB	
		not ((348/354).CCLS.)) not		
		(((348/349).CCLS.) not ((348/352).CCLS.))		
-	11	(348/208.12).CCLS.	USPAT;	2002/12/05 16:54
			US-PGPUB	
			·	

-	15	(US-6072525-\$ or US-5923368-\$ or US-5909242-\$ or US-5896174-\$ or US-5619264-\$ or US-5517238-\$ or US-5361095-\$ or US-5325206-\$ or US-5164835-\$ or US-6034727-\$ or	USPAT; US-PGPUB	2002/12/05 17:33
-		US-5619264-\$ or US-5517238-\$ or US-5361095-\$ or US-5325206-\$ or	US-PGPUB	
-		US-5361095-\$ or US-5325206-\$ or		
-				1
-		HS-5164835-5 or HS-6034727-6 or		ł
-		1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		
-		US-6005612-\$ or US-5835143-\$ or		
-		US-5699116-\$ or US-5267044-\$).did. or	1	
-		(US-20020109784-\$).did.		
	0	((US-6072525-\$ or US-5923368-\$ or	USPAT;	2002/12/05 17:34
		US-5909242-\$ or US-5896174-\$ or	US-PGPUB	
		US-5619264-\$ or US-5517238-\$ or		
i		US-5361095-\$ or US-5325206-\$ or		
		US-5164835-\$ or US-6034727-\$ or		
		US-6005612-\$ or US-5835143-\$ or		
		US-5699116-\$ or US-5267044-\$).did. or		İ
		(US-20020109784-\$).did.) and (zoom adj		
		speed)		
-	2	1 -	USPAT;	2002/12/05 17:38
	_	US-5909242-\$ or US-5896174-\$ or	US-PGPUB	2002/12/03 17:30
		US-5619264-\$ or US-5517238-\$ or	00 10100	
		US-5361095-\$ or US-5325206-\$ or		
		US-5164835-\$ or US-6034727-\$ or		
		US-6005612-\$ or US-5835143-\$ or		
		US-5699116-\$ or US-5267044-\$).did. or		
		(US-20020109784-\$).did.) and (zoom with	}	
		speed)		
_	102	zoom adj speed	USPAT;	2002/12/05 17:38
	102	200m adj speed	US-PGPUB	2002/12/05 17:38
_	1	(zoom adj speed) with shutter adj speed	USPAT;	2002/12/05 10:02
	-	(200m ad) speed, with shatter adj speed	US-PGPUB	2002/12/05 18:03
_	1	((zoom adj speed) with shutter adj speed)	1	2002/12/05 10:02
	-	and (zoom adj speed) with shutter adj speed)	USPAT;	2002/12/05 18:03
_	16		US-PGPUB	2002/12/05 12 12
	10	US-5909242-\$ or US-5896174-\$ or	USPAT;	2002/12/05 18:12
İ		US-5619264-\$ or US-5517238-\$ or	US-PGPUB	
		US-5361095-\$ or US-5325206-\$ or		
		US-5164835-\$ or US-6034727-\$ or		
		US-6005612-\$ or US-5835143-\$ or		
		US-5699116-\$ or US-5267044-\$ or		
1		US-5331367-\$).did. or		
	İ			
_	2	(US-20020109784-\$).did.	Hanam	0000/10/05 10 11
_	2	((US-6072525-\$ or US-5923368-\$ or	USPAT;	2002/12/05 18:14
		US-5909242-\$ or US-5896174-\$ or	US-PGPUB	
		US-5619264-\$ or US-5517238-\$ or		
	ļ	US-5361095-\$ or US-5325206-\$ or		
		US-5164835-\$ or US-6034727-\$ or		
		US-6005612-\$ or US-5835143-\$ or		
		US-5699116-\$ or US-5267044-\$ or		
1		US-5331367-\$).did. or		
		(US-20020109784-\$).did.) and		
		((high-frequency or high adj frequency)		
		with sharpness)		
-	11	((US-6072525-\$ or US-5923368-\$ or	USPAT;	2002/12/05 18:16
		US-5909242-\$ or US-5896174-\$ or	US-PGPUB	
		US-5619264-\$ or US-5517238-\$ or		
}		US-5361095-\$ or US-5325206-\$ or	1	1
		US-5164835-\$ or US-6034727-\$ or		
		US-6005612-\$ or US-5835143-\$ or		
		US-5699116-\$ or US-5267044-\$ or		
}		US-5331367-\$).did. or		
1		(US-20020109784-\$).did.) and		
		(high-frequency or high adj frequency)		1

-	4	(((US-6072525-\$ or US-5923368-\$ or	USPAT;	2002/12/05 18:21
	1	US-5909242-\$ or US-5896174-\$ or	US-PGPUB	
		US-5619264-\$ or US-5517238-\$ or		
		US-5361095-\$ or US-5325206-\$ or US-5164835-\$ or US-6034727-\$ or		
		US-6005612-\$ or US-5835143-\$ or		
		US-5699116-\$ or US-5267044-\$ or		
		US-5331367-\$).did. or		
		(US-20020109784-\$).did.) and		
		(high-frequency or high adj frequency))		
	l	and (average or averaged)		
-	0	zoom adj speed adj detection	USPAT;	2002/12/05 18:22
			US-PGPUB	
-	2	(detect or detection) with (zoom adj	USPAT;	2002/12/05 18:25
1	4.0	speed)	US-PGPUB	
-	419	sharpness with (average or averaged)	USPAT;	2002/12/05 18:26
l _	10	sharpness with (average or averaged) with	US-PGPUB USPAT;	2002/12/05 18:30
	10	time	US-PGPUB	2002/12/05 18:30
_	1019	averaging adj time	USPAT;	2002/12/05 18:30
			US-PGPUB	
-	0	(averaging adj time) with sharpness	USPAT;	2002/12/05 18:30
1			US-PGPUB	
-	0	(averaging adj time) with (zoom or	USPAT;	2002/12/05 18:32
		zooming)	US-PGPUB	
-	110	(averaging adj time) with frequency	USPAT;	2002/12/05 18:32
		(arranging add time) with (bink force)	US-PGPUB	2002/10/05 12 25
-	4	(averaging adj time) with (high-frequency or high adj frequency)	USPAT; US-PGPUB	2002/12/05 18:33
_	16]	USPAT;	2002/12/09 11:06
	1	US-5909242-\$ or US-5896174-\$ or	US-PGPUB	2002/12/09 11:00
		US-5619264-\$ or US-5517238-\$ or	OB TGTOB	
] .	,	US-5361095-\$ or US-5325206-\$ or		
		US-5164835-\$ or US-6034727-\$ or		
		US-6005612-\$ or US-5835143-\$ or	İ	
		US-5699116-\$ or US-5267044-\$ or		
		US-5331367-\$).did. or		
		(US-20020109784-\$).did.		
-	11	((US-6072525-\$ or US-5923368-\$ or	USPAT;	2002/12/09 11:14
		US-5909242-\$ or US-5896174-\$ or US-5619264-\$ or US-5517238-\$ or	US-PGPUB	ļ .
		US-5361095-\$ or US-5325206-\$ or		
		US-5164835-\$ or US-6034727-\$ or		
		US-6005612-\$ or US-5835143-\$ or		
		US-5699116-\$ or US-5267044-\$ or		
		US-5331367-\$).did. or		
		(US-20020109784-\$).did.) and zoom and		
		focus		
-	1	,, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	USPAT;	2002/12/09 11:26
		US-5909242-\$ or US-5896174-\$ or	US-PGPUB	
		US-5619264-\$ or US-5517238-\$ or		
		US-5361095-\$ or US-5325206-\$ or		
		US-5164835-\$ or US-6034727-\$ or US-6005612-\$ or US-5835143-\$ or		
		US-5699116-\$ or US-5267044-\$ or		
		US-5331367-\$).did. or		
		(US-20020109784-\$).did.) and zoom adj		
		speed		
-	0	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	USPAT;	2002/12/09 11:15
		US-5909242-\$ or US-5896174-\$ or	US-PGPUB	1
		US-5619264-\$ or US-5517238-\$ or		
		US-5361095-\$ or US-5325206-\$ or		
		US-5164835-\$ or US-6034727-\$ or US-6005612-\$ or US-5835143-\$ or		
]		US-5699116-\$ or US-5267044-\$ or		
		US-5331367-\$).did. or		
		(US-20020109784-\$).did.) and zoom adj		
		speed) and decrease		
			•	

-	1 (((US-6072525-\$ or US-5923368-\$ or US-5909242-\$ or US-5896174-\$ or US-5619264-\$ or US-5517238-\$ or	USPAT; US-PGPUB	2002/12/09 11:16
	US-5361095-\$ or US-5325206-\$ or US-5164835-\$ or US-6034727-\$ or US-6005612-\$ or US-5835143-\$ or		
	US-5699116-\$ or US-5267044-\$ or US-5331367-\$).did. or (US-20020109784-\$).did.) and zoom adj speed) and reduce		
-	((((US-6072525-\$ or US-5923368-\$ or US-5909242-\$ or US-5896174-\$ or US-5619264-\$ or US-5517238-\$ or	USPAT; US-PGPUB	2002/12/09 11:17
	US-5361095-\$ or US-5325206-\$ or US-5164835-\$ or US-6034727-\$ or US-6005612-\$ or US-5835143-\$ or US-5699116-\$ or US-5267044-\$ or		
	US-5331367-\$).did. or (US-20020109784-\$).did.) and zoom adj speed) and reduce) and (focus or focusing of focused)		
-	((US-6072525-\$ or US-5923368-\$ or US-5909242-\$ or US-5896174-\$ or US-5619264-\$ or US-5325206-\$ or US-5361095-\$ or US-5325206-\$ or	USPAT; US-PGPUB	2002/12/09 11:27
	US-5164835-\$ or US-6034727-\$ or US-6005612-\$ or US-5835143-\$ or US-5699116-\$ or US-5267044-\$ or US-5331367-\$).did. or (US-20020109784-\$).did.) and (zoom adj		
_ 1	speed with (shutter or exposure adj time)) (((US-6072525-\$ or US-5923368-\$ or US-5909242-\$ or US-5896174-\$ or US-5619264-\$ or US-5517238-\$ or US-5361095-\$ or US-5325206-\$ or US-5164835-\$ or US-6034727-\$ or	USPAT; US-PGPUB	2002/12/09 11:27
	US-6005612-\$ or US-5835143-\$ or US-5699116-\$ or US-5267044-\$ or US-5331367-\$).did. or (US-20020109784-\$).did.) and (zoom adj speed with (shutter or exposure adj		
_ 1	US-5909242-\$ or US-5896174-\$ or US-5619264-\$ or US-5517238-\$ or	USPAT; US-PGPUB	2002/12/09 13:05
	US-5361095-\$ or US-5325206-\$ or US-5164835-\$ or US-6034727-\$ or US-6005612-\$ or US-5835143-\$ or US-5699116-\$ or US-5267044-\$ or US-5331367-\$).did. or		
	(US-20020109784-\$).did.) and (zoom adj speed with (shutter or exposure adj time))) and zoom adj speed) and (shutter or exposure)		
_ 1	(((((US-6072525-\$ or US-5923368-\$ or US-5909242-\$ or US-5896174-\$ or US-5619264-\$ or US-5517238-\$ or US-5361095-\$ or US-5325206-\$ or	USPAT; US-PGPUB	2002/12/09 13:06
	US-5164835-\$ or US-6034727-\$ or US-6005612-\$ or US-5835143-\$ or US-5699116-\$ or US-5267044-\$ or US-5331367-\$).did. or		
	(US-20020109784-\$).did.) and (zoom adj speed with (shutter or exposure adj time))) and zoom adj speed) and (shutter or exposure)) and (AF with PZ)		

-	1	((((((US-6072525-\$ or US-5923368-\$ or US-5909242-\$ or US-5896174-\$ or US-5619264-\$ or US-5517238-\$ or	USPAT; US-PGPUB	2002/12/09 13:06
		US-5361095-\$ or US-5325206-\$ or US-5164835-\$ or US-6034727-\$ or US-6005612-\$ or US-5835143-\$ or US-5699116-\$ or US-5267044-\$ or US-5331367-\$).did. or (US-20020109784-\$).did.) and (zoom adj		
_	1	speed with (shutter or exposure adj time))) and zoom adj speed) and (shutter or exposure)) and (AF with PZ)) and AF (((((((US-6072525-\$ or US-5923368-\$ or	USPAT;	2002/12/09 13:48
		US-5909242-\$ or US-5896174-\$ or US-5619264-\$ or US-5517238-\$ or US-5361095-\$ or US-5325206-\$ or US-5164835-\$ or US-6034727-\$ or US-6005612-\$ or US-5835143-\$ or US-5699116-\$ or US-5267044-\$ or US-5331367-\$).did. or (US-20020109784-\$).did.) and (zoom adj	US-PGPUB	
		speed with (shutter or exposure adj time))) and zoom adj speed) and (shutter or exposure)) and (AF with PZ)) and AF) and PZ		
-	0	((((((((((US-6072525-\$ or US-5923368-\$ or US-5909242-\$ or US-5896174-\$ or US-5619264-\$ or US-5517238-\$ or US-5361095-\$ or US-5325206-\$ or US-5164835-\$ or US-6034727-\$ or US-6005612-\$ or US-5835143-\$ or US-5699116-\$ or US-5267044-\$ or	USPAT; US-PGPUB	2002/12/09 13:26
		US-5331367-\$).did. or (US-20020109784-\$).did.) and (zoom adj speed with (shutter or exposure adj time))) and zoom adj speed) and (shutter or exposure)) and (AF with PZ)) and AF) and PZ) and (change with exposure adj time)		
-	0	((((((((US-6072525-\$ or US-5923368-\$ or US-5909242-\$ or US-5896174-\$ or US-5619264-\$ or US-5517238-\$ or US-5361095-\$ or US-5325206-\$ or US-5164835-\$ or US-6034727-\$ or US-6005612-\$ or US-5835143-\$ or US-5699116-\$ or US-5267044-\$ or US-5331367-\$).did. or (US-20020109784-\$).did.) and (zoom adj speed with (shutter or exposure adj time))) and zoom adj speed) and (shutter or exposure)) and (AF with PZ)) and AF) and PZ) and (change with shutter adj	USPAT; US-PGPUB	2002/12/09 13:26
	1	speed) (((((((((US-6072525-\$ or US-5923368-\$ or US-5909242-\$ or US-5896174-\$ or US-5619264-\$ or US-5517238-\$ or US-5361095-\$ or US-5325206-\$ or US-5164835-\$ or US-6034727-\$ or US-6005612-\$ or US-5835143-\$ or US-5699116-\$ or US-5267044-\$ or US-5331367-\$).did. or (US-20020109784-\$).did.) and (zoom adj speed with (shutter or exposure adj time))) and zoom adj speed) and (shutter or exposure)) and (AF with PZ)) and AF)	USPAT; US-PGPUB	2002/12/09 14:06
		and PZ) and (in-focus with (zoom or zooming))		

0 (((((((((((((((((((((((((((((((((((I		
US-5619264-8 or US-5517238-5 or US-561095-8 or US-5160835-8 or US-634727-8 or US-605612-8 or US-5084727-8 or US-605612-8 or US-5699116-8 or US-5267044-8 or US-5699116-8 or US-5267044-9 or US-52931367-8) idid.) and (zoom adj speed with (shutter or exposure adj the property of the prope	-	0			2002/12/09 14:07
US-5361095-\$ or US-5325206-\$ or US-6005612-\$ or US-6005612-\$ or US-6835143-\$ or US-63016483-\$ or US-5699116-\$ or US-569916-\$				US-PGPUB	
US-5164835-\$ or US-6034727-\$ or US-60916-\$; or US-569916-\$; or US-5267044-\$ or US-569916-\$; or US-5267044-\$ or US-5331367-\$), did. or (US-20020109784-\$), did.) and (zoom adj speed) and (shutter or exposure) and (zoom adj speed) and (shutter or exposure) and (zoom adj speed) and (shutter or exposure) and (zoom adj speed) and (zoom adj speed) and zoom zoom adj speed) and zoom adj speed) and zoom adj speed) and zoom zoom zoom zoom zoom zoom zoom zoo					
US-6005612-\$ or US-5835143-\$ or US-5699116-\$ or US-5331367-\$).did. or (US-20020109784-\$).did.) and (zoom adj speed with (shutter or exposure adj time)) and zoom adj speed with (shutter or exposure adj time)) and zoom adj speed with (shutter or exposure adj time)) and zoom adj speed with (shutter or exposure adj time)) and zoom adj speed with (soom or zooming)) and shake 16 (US-6072525-\$ or US-5923368-\$ or US-5932368-\$ or US-593242-\$ or US-599138-\$ or US-5164835-\$ or US-59914-\$ or US-59914-\$ or US-59914-\$ or US-59914-\$ or US-593147-\$ or US-59916-\$ or US-593167-\$ or US-593167-\$ or US-593167-\$ or US-593167-\$ or US-593167-\$ or US-5164835-\$ or US-533167-\$ or US-59916-\$ or US-516483-\$ or US-59914-\$ or US-59914-\$ or US-59914-\$ or US-59914-\$ or US-59914-\$ or US-59914-\$ or US-59914-\$ or US-59914-\$ or US-59916-\$ or US-59916-\$ or US-593167-\$ or US-59916-\$ or US-593167-\$ or US-59916-\$ or US-593167-\$ or US-59916-\$ or US-59914-\$ or US-59914-\$ or US-59914-\$ or US-59914-\$ or US-59914-\$ or US-59914-\$ or US-59914-\$ or US-59914-\$ or US-59914-\$ or US-59914-\$ or US-59914-\$ or US-59914-\$ or US-59914-\$ or US-59914-\$ or US-59914-\$ or US-59914-\$ or US-516493-\$ or US-56911-\$ or US-516493-\$ or US-56911-\$ or US-516493-\$ or US-56911-\$ or US-516493-\$ or US-56911-\$ or US-516493-\$ or US-51					
US-5699116-\$ or US-5267044-\$ or US-5331367-\$), did. or (US-20020109784-\$), did.), and (zoom adj speed with (shutter or exposure) adj time))) and zoom adj speed) and (shutter or exposure) and (RF with PZI) and AFP and PZ) and (in-focus with (zoom or zooming))) and shake 16 (US-6072525-\$ or US-593368-\$ or US-5619264-\$ or US-5619264-\$ or US-5517238-\$ or US-5619264-\$ or US-5517238-\$ or US-5619264-\$ or US-5634134-\$ or US-569916-\$ or US-569916-\$ or US-569916-\$ or US-569916-\$ or US-5519264-\$ or US-599242-\$ or US-5992138-\$ or US-5019264-\$ or US-5519264-\$ or US-599242-\$ or US-599113-\$ or US-519264-\$ or US-5519264-\$ or US-5519264-\$ or US-5519264-\$ or US-5519264-\$ or US-599112-\$ or US-599112-\$ or US-599112-\$ or US-599112-\$ or US-599112-\$ or US-599112-\$ or US-561926-\$ or US-5519264-\$ or US-5519264-\$ or US-59112-\$ or US-561926-\$ or US-5519264-\$ or US-5931367-\$) did. or (US-20020109784-\$), did.) and shake 1 (((US-6072525-\$ or US-5823168-\$ or US-59116-\$ or US-5619264-\$ or US-5517238-\$ or US-5619264-\$ or US-561914-\$ or US-561916-\$ or US-561914-\$ or US-561916-\$ or US-561914-\$ or US-561916-\$ or US-561914-\$ or US					
US-5331367-8).did. or					
(US-20020109784+S).did.) and (zoom adj speed with (shutter or exposure adj time))) and zoom adj speed) and (shutter or exposure) and (Ar with PZI) and AF) and PZI) and (in-focus with (zoom or zooming))) and shake (US-6072525-S or US-5923368-S or US-592326-S or US-592326-S or US-592326-S or US-5512038-S or US-5512038-S or US-5512038-S or US-5512038-S or US-5512038-S or US-5512038-S or US-5512038-S or US-5513136-S or US-5513136-S or US-5513136-S or US-5513136-S or US-5513136-S or US-5513136-S or US-513136-S or US-513136-S or US-513136-S or US-514313-S or US-51443-S or US-5					
speed with (shutter or exposure adj time)) and zoom adj speed) and (shutter or exposure)) and (AF with P2)) and AF) and P2) and (in-focus with (zoom or zoominq))) and shake (US-607525-5° or US-5923368-\$ or US-551924-5 or US-551238-6 or US-5512738-5 or US-551247-5 or US-551247-5 or US-551247-5 or US-551247-5 or US-55164835-5 or US-6034727-5 or US-5531367-5).did. or (US-607525-5 or US-5523568-5 or US-5531367-5).did. or (US-509242-6 or US-551238-6 or US-551248-5 or US-551248-5 or US-551248-5 or US-551248-6 or US-551248-6 or US-551248-6 or US-551248-6 or US-551248-6 or US-551248-6 or US-5512526-5 or US-599246-7 or US-5909242-5 or US-599164-8 or US-5513137-9 or US-5619264-8 or US-551313-6 or US-5619264-8 or US-5267044-9 or US-5164835-6 or US-5267044-9 or US-5164835-6 or US-5267044-9 or US-5164835-6 or US-5267044-9 or US-5164835-6 or US-5267044-9 or US-5164835-6 or US-5267044-9 or US-5164835-6 or US-5267044-9 or US-5164835-6 or US-5267044-9 or US-5619264-9 or US-526704-9 or US-5619264-9 or US-526704-9 or US-569916-9 or US-526704-9 or US-569916-9 or US-526704-9 or US-569916-9 or US-526704-9 or US-55164835-9 or US-5931367-9 or US-569916-9 or US-5831367-9 or US-5831367-9 or US-5831367-9 or US-589916-9 or US-5831367-9 or US-589916-9 or US-5896174-9 or US-589916-9 or US-589916-9 or US-5899174-9 or US-5899174-9 or US-5899					İ
time))) and zoom adj speed) and (shutter or exposure)) and (AF with Pzl) and AF) and Pzl) and (in-focus with (zoom or zooming))) and shake (US-6072525-\$ or US-5923368-\$ or US-592368-\$ or US-592264-\$ or US-591238-\$ or US-592264-\$ or US-591228-\$ or US-5161095-\$ or US-516					
or exposure) and (AF with P2) and AF) and P2) and (An-focus with (zoom or zooming)) and shake 16 (US-6072525-\$) or US-5923368-\$ or US-591238-\$ or US-591248-\$ or US-591238-\$ or US-591248-\$ or US-591238-\$ or US-591248-\$ or US-591238-\$ or US-59164835-\$ or US-59372728-\$ or US-5931367-\$).did. or (US-20020109784-\$).did. - (US-6072525-\$ or US-592368-\$ or US-592368-\$ or US-591238-\$ or US-5909242-\$ or US-591148-\$ or US-5909242-\$ or US-592368-\$ or US-5909242-\$ or US-5913137-\$ or US-5909242-\$ or US-5913137-\$ or US-591148-\$ or US-5909242-\$ or US-5913137-\$ or US-5909242-\$ or US-5913137-\$ or US-5909242-\$ or US-592368-\$ or US-592368-\$ or US-592368-\$ or US-592368-\$ or US-592368-\$ or US-593137-\$ or US-5909242-\$ or US-5923368-\$ or US-593137-\$ or US-593137-\$ or US-593137-\$ or US-593137-\$ or US-593137-\$ or US-593137-\$ or US-5909242-\$ or US-5923368-\$ or US-5909242-\$ or US-5923368-\$ or US-593137-\$ or US-593137-\$ or US-593137-\$ or US-593137-\$ or US-593137-\$ or US-5909242-\$ or US-5923368-\$ or US-5909242-\$ or US-5923368-\$ or US-5923					
and P2) and (in-focus with (zoom or zooming)) and shake (US-6072525-\$ or US-5923368-\$ or US-592346-\$ or US-592346-\$ or US-592346-\$ or US-592346-\$ or US-592346-\$ or US-5961924-\$ or US-596174-\$ or US-5961924-\$ or US-596174-\$ or US-5961926-\$ or US-5164835-\$ or US-526704-\$ or US-596116-\$ or US-526704-\$ or US-599116-\$ or US-561926-\$ or US-561925-\$ or US-5923368-\$ or US-561926-\$ or US-561926-\$ or US-51238-\$ or US-561926-\$ or US-561926-\$ or US-561926-\$ or US-561926-\$ or US-5699116-\$ or US-526704-\$ or US-5699116-\$ or US-526704-\$ or US-5699116-\$ or US-526704-\$ or US-5699116-\$ or US-526704-\$ or US-599126-\$ or US-599116-\$ or			time))) and zoom adj speed) and (shutter		
200ming 3 and shake 16 (US-6072525-\$ or US-5923368-\$ or US-5909242-\$ or US-5996174-\$ or US-5164835-\$ or US-5164835-\$ or US-5019548-\$ or US-5019548-\$ or US-5019548-\$ or US-5019548-\$ or US-5019548-\$ or US-5019548-\$ or US-5019548-\$ or US-5019548-\$ or US-5019548-\$ or US-5019548-\$ or US-5019548-\$ or US-5019548-\$ or US-5019548-\$ or US-5019548-\$ or US-5019548-\$ or US-5019548-\$ or US-501954-\$ or US-501954-\$ or US-501954-\$ or US-501954-\$ or US-501954-\$ or US-501954-\$ or US-501954-\$ or US-501954-\$ or US-501955-\$ or US-501954-\$ or US-501955-\$ or US-501954-\$ or US-501954-\$ or US-501954-\$ or US-501954-\$ or US-501954-\$ or US-501954-\$ or US-501954-\$ or US-501954-\$ or US-501954-\$ or US-501954-\$ or US-501954-\$ or US-501954-\$ or US-501954-\$ or US-501954-\$ or US-501954-\$ or US-501954-\$ or US-501955-\$ or US-501954-\$ or US-501954-\$ or US-501954-\$ or US-501954-\$ or US-501954-\$ or US-501954-\$ or US-501954-\$ or US-501954-\$ or US-501954-\$ or US-501954-\$ or US-501954-\$ or US-501951-\$ or			or exposure)) and (AF with PZ)) and AF)		
- 16 (US-6072525-\$ or US-5923368-\$ or US-5903424-\$ or US-5903427-\$ or US-59034727-\$ or US-5903427-\$ or US-59034727-\$ or US-5903427-\$ or US-5903427-\$ or US-59034727-\$ or US-5903427-\$ or US-59034727-\$ or US-5903427-\$ or US-59034727-\$ or US-5903167-\$ or US-58031747-\$ or US-5903167-\$ or US-58031747-\$ or US-5903167-\$ or US-58031747-\$ or US-58031767-\$ or US-5803177-\$ or US-58031767-\$ or US-5803177-\$ or US-5803176-\$ or US-5803177-\$ or US-5803176-\$ or US-5803177-\$ or US-5803176-\$ or US-5803177-\$ or US-5803176-\$ or US-5803177-\$ or US-5803176-\$ or US-5803177-\$ or US-5803176-\$ or US-5803177-\$ or					
US-5909242-\$ or US-5996174-\$ or US-517238-\$ or US-5619264-\$ or US-517238-\$ or US-56195-\$ or US-6034727-\$ or US-5051095-\$ or US-5034727-\$ or US-5051095-\$ or US-5034727-\$ or US-5051095-\$ or US-5031367-\$).did. or US-509910-9784-\$).did. or US-509910-9784-\$).did. or US-509910-9784-\$) or US-5099242-\$ or US-599914-8 or US-5619264-\$ or US-59931380-\$ or US-5619264-\$ or US-59931380-\$ or US-5619264-\$ or US-59931380-\$ or US-5019264-\$ or US-5031357-\$ or US-5019264-\$ or US-5031357-\$ or US-5031367-\$).did. or US-569916-\$ or US-5031367-\$ or US-509942-\$ or US-5034727-\$ or US-509942-\$ or US-5034727-\$ or US-509942-\$ or US-50904174-\$ or US-509942-\$ or US-509044-\$ or US-509044-\$ or US-509044-\$ or US-509044-\$ or US-509044-\$ or US-509044-\$ or US-509044-\$ or US-509044-\$ or US-509044-\$ or US-509044-\$ or US-509044-\$ or US-5004727-\$ or US-509044-\$ or US-517238-\$ or US-509044-\$ or US-517238-\$ or US-509044-\$ or US-517238-\$ or US-509044-\$ or US-517238-\$ or US-509044-\$ or US-517238-\$ or US-5005604-\$ or US-5005604-\$ or US-5005604-\$ or US-510954-\$ or US-5267044-\$ or US-510954-\$ or US-510954-\$ or US-51095-\$ or US-510954-\$ or US-510954-\$ or US-510954-\$ or US-510954-\$ or US-510954-\$ or US-510954-\$ or US-510954-\$ or US-510954-\$ or US-510954-\$ or US-510954-\$ or US-510954-\$ or US-50904727-\$ or US-509044-\$ or US-510954-\$ or US-50904727-\$ or US-5090472-\$ or US-50904727-\$ or US-5090472-\$ or US-50904727-\$ or US-5090472-\$ or US-50904727-\$ or US-5090472-\$ or US-50904727-\$ or US-5090472-\$ or US-50904727-\$ or US-5090472-\$ or US-50904727-\$ or US-5090472-\$ or US-50904727-\$ or US-5090472-\$ or US-50904727-\$ or US-50904727-\$ or US-5090472-\$ or US-50904727-\$ or US-5090472-\$ or US-5090472-\$ or US-5090472-\$ or US-5090472-\$ or US-5090472-\$ or US-509044-\$ or US-50048-\$ or US-5090472-\$ or US-5090472-\$ or US-5090472-\$ or US-5090472-\$ or US-5090472-\$ or US-5090472-\$ or US-5090472-\$ or US-5090472-\$ or US-5090472-\$ or US-5090472-\$ or US-5090472-\$ or US-5090472-\$ or US-5090472-\$ or US-5090472-\$ or US-5090472-\$ or US-5090472-\$ or US-5090472-\$ or US-5090472-\$ or US-5090472-\$		1.0		1	
US-5619264-\$ or US-5517238-\$ or US-519264-\$ or US-5164835-\$ or US-503427-? or US-5164835-\$ or US-6034727-\$ or US-5164835-\$ or US-5933167-\$). did. or (US-20020109784-\$). did. (US-6072525-\$ or US-5953168-\$ or US-5903242-\$ or US-59517238-\$ or US-5903242-\$ or US-59517238-\$ or US-519264-\$ or US-5517238-\$ or US-519264-\$ or US-5517238-\$ or US-5903242-\$ or US-510342-\$ or US-510342-\$ or US-51034-\$ or US-510348-\$ or US-5104835-\$ or US-5031643-\$ or US-5005612-\$ or US-5267044-\$ or US-5331367-\$). did. or (US-20020109784-\$). did.) and shake (US-20020109784-\$). did.) and shake (US-5003612-\$ or US-5895174-\$ or US-5903242-\$ or US-5896174-\$ or US-516483-\$ or US-517238-\$ or US-516483-\$ or US-517238-\$ or US-516483-\$ or US-517238-\$ or US-516483-\$ or US-516483-\$ or US-517238-\$ or US-516483-\$ or US-51644-\$ or US-516483-\$ or US-51644-\$ or US-51644-\$ or US-516483-\$ or US-51644-\$ or US-516483-\$ or US-51644-\$ or US-516483-\$ or US-	-	16		1	2002/12/09 14:21
US-5164095-\$ or US-5325206-\$ or US-50140727-\$ or US-5164035-\$ or US-6034727-\$ or US-5005612-\$ or US-5693161-\$ or US-5693161-\$ or US-5693161-\$ or US-5693161-\$ or US-5693161-\$ or US-5693161-\$ or US-5693161-\$ or US-5693161-\$ or US-59331367-\$).did. or (US-20020109784-\$).did. or US-509242-\$ or US-5932520-\$ or US-593368-\$ or US-5903242-\$ or US-59316195-\$ or US-5517238-\$ or US-5361095-\$ or US-5325206-\$ or US-59331367-\$).did. or (US-20020109784-\$).did.) and shake ((((US-6072525-\$ or US-5983143-\$ or US-59316195-\$ or US-5932368-\$ or US-59331367-\$).did. or (US-20020109784-\$).did.) and shake ((((US-6072525-\$ or US-5932368-\$ or US-59331367-\$).did. or (US-50034727-\$ or US-50034727-\$ or US-5003427-\$ or US-50034727-\$ or US-500				US-PGPUB	
US-5164835-\$ or US-6034727-\$ or US-603612-\$ or US-5935143-\$ or US-5099116-\$ or US-5267044-\$ or US-52699116-\$ or US-5267044-\$ or US-5099116-\$ or US-5267044-\$ or US-50901242-\$ or US-5896174-\$ or US-59091242-\$ or US-5896174-\$ or US-5361095-\$ or US-531238-\$ or US-53619264-\$ or US-5517238-\$ or US-53619264-\$ or US-5517238-\$ or US-51264835-\$ or US-5034727-\$ or US-51264835-\$ or US-5267044-\$ or US-5331367-\$), idid. or US-5267044-\$ or US-531266-\$ or US-5331367-\$), idid. or US-5909124-\$ or US-5896174-\$ or US-5909124-\$ or US-5896174-\$ or US-53619264-\$ or US-5517238-\$ or US-51264835-\$ or US-512604-\$ or US-531260-\$ or US-51264835-\$ or US-5034727-\$ or US-51264835-\$ or US-5034727-\$ or US-51264835-\$ or US-5267044-\$ or US-5331367-\$), idid. or US-5331367-\$), idid. or US-5331367-\$), idid. or US-5331367-\$), idid. or US-5331367-\$), idid. or US-5331367-\$), idid. or US-5331367-\$), idid. or US-5331367-\$), idid. or US-5331367-\$), idid. or US-5331367-\$), idid. or US-5331367-\$), idid. or US-5331367-\$) or US-5312266-\$ or US-512238-\$ or US-512246-\$ or US-512238-\$ or US-512246-\$ or US-512238-\$ or US-512246-\$ or US-512238-\$ or US-512246-\$ or US-512238-\$ or US-512246-\$ or US-512238-\$ or US-512246-\$ or US-512238-\$ or US-512246-\$ or US-512238-\$ or US-512236-\$ or US-512238-\$ or US-512236-\$ or US-512238-\$ or US-					
US-6005612-\$ or US-5835143-\$ or US-56914-6 or US-5699116-\$ or US-5267044-\$ or US-569916-8 or US-5267044-\$). did. or (US-20020109784-\$). did. or (US-20020109784-\$). did. ((US-6072525-\$ or US-59923368-\$ or US-5909242-\$ or US-5986174-\$ or US-5099242-\$ or US-5986174-\$ or US-5090542-\$ or US-5016728-\$ or US-5161095-\$ or US-5034727-\$ or US-5005612-\$ or US-5835143-\$ or US-5699116-\$ or US-5267044-\$ or US-5699116-\$ or US-5267044-\$ or US-5099242-\$ or US-5923368-\$ or US-5909242-\$ or US-5923368-\$ or US-5919264-\$ or US-5923368-\$ or US-5919264-\$ or US-5917238-\$ or US-5162964-\$ or US-5917238-\$ or US-5162964-\$ or US-5917238-\$ or US-590510978-\$ or US-59531367-\$). did. or (US-20020109784-\$). did.) and shake (high-frequency or high adj frequency)) and sharpness (((US-6072525-\$ or US-59851743-\$ or US-5909242-\$ or US-5986174-\$ or US-5909242-\$ or US-5986174-\$ or US-5909242-\$ or US-5986174-\$ or US-5909242-\$ or US-5986174-\$ or US-5909242-\$ or US-5986174-\$ or US-5909242-\$ or US-5986174-\$ or US-5909242-\$ or US-5886174-\$ or US-580916-\$ or US-5886174-\$ or US-580916-\$ or US-5886174-\$ or US-580916-\$ or US-5886174-\$ or US-58092617-\$ or US-580926			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
US-5699116-\$ or US-5267044-\$ or US-5313167-\$), did. or (US-20020109784-\$), did., or (US-20020109784-\$), did., or US-599242-\$ or US-5996174-\$ or US-5619264-\$ or US-517238-\$ or US-5619264-\$ or US-517238-\$ or US-5619264-\$ or US-517238-\$ or US-5619264-\$ or US-51835143-\$ or US-6005612-\$ or US-5835143-\$ or US-6005612-\$ or US-51923368-\$ or US-519264-\$ or US-551923368-\$ or US-5619264-\$ or US-5519238-\$ or US-5619264-\$ or US-51835143-\$ or US-6005612-\$ or US-51835143-\$ or US-6005612-\$ or US-51835143-\$ or US-6005612-\$ or US-51835143-\$ or US-634727-\$ or US-5699116-\$ or US-5267044-\$ or US-5699116-\$ or US-5267044-\$ or US-5619264-\$ or US-519238-\$ or US-519228-\$ or US-590242-\$ or US-5835143-\$ or US-5619264-\$ or US-519238-\$ or US-519238-\$ or US-5619264-\$ or US-519238-\$ or US-519238-\$ or US-5619264-\$ or US-519238-\$ or US-519238-\$ or US-5619264-\$ or US-519238-\$ or US-5619264-\$ or US-519238-\$ or US-5619264-\$ or US-519238-\$ or US-5619264-\$ or US-519238-\$ or US-5619264-\$ or US-519238-\$ or US-5619264-\$ or US-51923728-\$ or US-5619264-\$ or US-51923728-\$ or US-5619264-\$ or US-51923728-\$ or US-5619264-\$ or US-51923728-\$ or US-5619264-\$ or US-581517238-\$ or US-5619264-\$ or US-5815172					
US-5331367-\$).did. or (US-20020193784-\$).did. ((US-20020193784-\$).did. ((US-20020193784-\$).did. ((US-6072525-\$ or US-5923368-\$ or US-5909242-\$ or US-5896174-\$ or US-5099242-\$ or US-5986174-\$ or US-50909242-\$ or US-5164835-					
CUS-20020109784-\$).did.	1				
6 ((US-6072525-\$ or US-5923368-\$ or US-592942-\$ or US-5896174-\$ or US-5619264-\$ or US-5517238-\$ or US-536195-\$ or US-536195-\$ or US-5517238-\$ or US-536195-\$ or US-5352506-\$ or US-56005612-\$ or US-56005612-\$ or US-5267044-\$ or US-5002019784-\$).did. or (US-2002019784-\$).did.) and shake 1 (((US-6072525-\$ or US-5923368-\$ or US-5923368-\$ or US-5361095-\$ or US-5517238-\$ or US-56005612-\$ or US-5517238-\$ or US-56005612-\$ or US-5517238-\$ or US-5909242-\$ or US-5517238-\$ or US-56005612-\$ or US-5517238-\$ or US-5361095-\$ or US-5361095-\$ or US-5361095-\$ or US-5267044-\$ or US-56005612-\$ or US-5361095-\$ or US-5267044-\$ or US-56005612-\$ or US-56005612-\$ or US-5164835-\$ or US-5517238-\$ or US-5809242-\$ or US-5806174-\$ or US-56005612-\$ or US-5164835-\$ or US-517238-\$ or US-56005612-\$ or US-5164835-\$ or US-58000612-\$ or US-5164835-\$ or US-58000612-\$ or US-5164835-\$ or US-58000612-\$ or US-5164835-\$ or US-58000612-\$					
US-5909242-\$ or US-5896174-\$ or US-591264-\$ or US-5517238-\$ or US-5161095-\$ or US-5325206-\$ or US-5164835-\$ or US-5325206-\$ or US-5164835-\$ or US-5047477-\$ or US-5699116-\$ or US-5267044-\$ or US-5991367-\$).did. or (US-20020109784-\$).did.) and shake ((((US-6072525-\$ or US-5923168-\$ or US-5164835-\$ or US-5164835-\$ or US-5164835-\$ or US-5164835-\$ or US-5164835-\$ or US-5164835-\$ or US-5164835-\$ or US-5164835-\$ or US-5851743-\$ or US-5619264-\$ or US-5531367-\$).did. or (US-20020109784-\$).did.) and shake) and (high-frequency or high adj frequency)) and sharpness (((US-6072525-\$ or US-5923368-\$ or US-5931367-\$).did. or (US-20020109784-\$).did.) and shake) and (high-frequency or high adj frequency)) and sharpness (((US-6072525-\$ or US-5923368-\$ or US-5361964-\$ or US-5517288-\$ or US-5609116-\$ or US-5517288-\$ or US-5609116-\$ or US-5517288-\$ or US-5609116-\$ or US-5517288-\$ or US-5909242-\$ or US-5835143-\$ or US-5609116-\$ or US-5517288-\$ or US-5609116-\$ or US-56034727-\$ or US-56005612-\$ or US-5517288-\$ or US-5609116-\$ or US-5517288-\$ or US-5609116-\$ or US-56034727-\$ or US-5609116-\$ or US-56034727-\$ or US-5609116-\$ or US-5517288-\$ or US-5609116-\$ or US-56034727-\$ or US-5609116-\$ or US-5835143-\$ or US-5699116-\$ or US-5835143-\$ or US-5699116-\$ or US-5517288-\$ or US-58909242-\$ or US-5601474-\$ or US-56005612-\$ or US-5517288-\$ or US-56005612-\$ or US-5517288-\$ or US-56005612-\$ or US-5517288-\$ or US-56005612-\$ or US-5517288-\$ or US-56005612-\$ or US-5517288-\$ or US-56005612-\$ or US-5517288-\$ or US-56005612-\$ or US-5600147-\$ or US-56005612-\$ or US-5600147-\$ or US-56005612-\$ or US-5600147-\$ or US-56005612-\$ or US-5600147-\$ or US-56005612-\$ or US-5600147-\$ or US-56005612-\$ or US-5600147-\$ or US-56005612-\$ or US-5600147-\$ or US-56005612-\$ or US-5600147-\$ or US-56005612-\$ or US-5600147-\$ or US-56005612-\$ or US-5600147-\$ or US-56005612-\$ or US-5600147-\$ or US-56005612-\$ or US-5600147-\$ or US-56005612-\$ or US-5600147-\$ or US-56005612-\$ or US-5600147-\$ or US-56005612-\$ or US-5600147-\$ or US-56005612-\$ or US-5600447-\$ or US-56005612-\$ or US-5600	_	ا ۾		WODE -	0000/10/10
US-5619264-\$ or US-5517238-\$ or US-55164835-\$ or US-5164835-\$ or US-6034727-\$ or US-6005612-\$ or US-525206-\$ or US-589116-\$ or US-5267044-\$ or US-5331367-\$).did. or (US-20020109784-\$).did.) and shake 1 (((US-6072525-\$ or US-5923368-\$ or US-5923368-\$ or US-5361095-\$ or US-5361343-\$ or US-5361095-\$ or US-5325206-\$ or US-5361095-\$ or US-5325206-\$ or US-5699116-\$ or US-5699116-\$ or US-5699116-\$ or US-5267044-\$ or US-5699116-\$ or US-5267044-\$ or US-5699116-\$ or US-5267044-\$ or US-5699116-\$ or US-5267044-\$ or US-5699116-\$ or US-5267044-\$ or US-5361095-\$ or US-5923368-\$ or US-5923368-\$ or US-5361095-\$ or US-5923368-\$ or US-5923368-\$ or US-5361095-\$ or US-55923168-\$ or US-5267044-\$ or US-5619264-\$ or US-5517238-\$ or US-5361095-\$ or US-5517238-\$ or US-5361095-\$ or US-5517238-\$ or US-5361095-\$ or US-5517238-\$ or US-5361095-\$ or US-5517238-\$ or US-5331367-\$).did. or (US-20020109784-\$).did.) and shake) and (high-frequency or high adj frequency) 1 ("6373524").PN. 2 ((US-6072525-\$ or US-5893143-\$ or US-5909424-\$ or US-5969116-\$ or US-5267044-\$ or US-5619264-\$ or US-5267044-\$ or US-5619264-\$ or US-5267044-\$ or US-5619264-\$ or US-5267044-\$ or US-5619264-\$ or US-5517238-\$ or US	-	ь			2002/12/09 14:07
US-5361095-\$ or US-5325206-\$ or US-5005143-\$ or US-5164835-\$ or US-6034727-\$ or US-6005612-\$ or US-5835143-\$ or US-5699116-\$ or US-523368-\$ or US-5267044-\$ or US-520020109784-\$).did.) and shake ((((US-6072525-\$ or US-5923368-\$ or US-5619264-\$ or US-5517238-\$ or US-5619264-\$ or US-5517238-\$ or US-56190512-\$ or US-5164835-\$ or US-5634727-\$ or US-5605612-\$ or US-5164835-\$ or US-6034727-\$ or US-5699116-\$ or US-5267044-\$ or US-531367-\$).did. or (US-20020109784-\$).did.) and shake) and (high-frequency or high adj frequency)) and sharpness (((US-6072525-\$ or US-5923368-\$ or US-53619264-\$ or US-5517238-\$ or US-5619264-\$ or US-5517238-\$ or US-5605612-\$ or US-5835143-\$ or US-5699116-\$ or US-5267044-\$ or US-5699116-\$ or US-5267044-\$ or US-5699116-\$ or US-5267044-\$ or US-5699116-\$ or US-5267044-\$ or US-56991264-\$ or US-58351238-\$ or US-5361095-\$ or US-5825206-\$ or US-5361095-\$ or US-5825206-\$ or US-5361095-\$ or US-5825206-\$ or US-5835143-\$ or US-5699116-\$ or US-5869114-\$ or US-5699116-\$ or US-5869116-\$ or US-5867044-\$ or US-58699116-\$ or US-5867044-\$ or US-5867044-\$ or US-58699116-\$ or US-5867044-\$ or US-5867044-\$ or US-58699116-\$ or US-5867044-\$ or US-5867044-\$ or US-58699116-\$ or US-5867044-\$ or US-5867044-\$ or US-58699116-\$ or US-5867044-\$ or US-58699116-\$ or US-5867044-\$ or US-5867044-\$ or US-58699116-\$ or US-5867044-\$ or US-5867044-\$ or US-58699116-\$ or US-5867044-\$ or US-5867044-\$ or US-58699116-\$ or US-5867044-\$ or US-5867044-\$ or			,	US-PGPUB	
US-5164835-\$ or US-6034727-\$ or US-6005612-\$ or US-585143-\$ or US-56095116-\$ or US-5267044-\$ or US-5331367-\$).did. or (US-20020109784-\$).did.) and shake ((((US-6072525-\$ or US-5923368-\$ or US-5361095-\$ or US-5361047-\$ or US-5361095-\$ or US-5267044-\$ or US-5361095-\$ or US-5267044-\$ or US-5361095-\$ or US-5361095-\$ or US-5267044-\$ or US-5361095-\$ or US-5267044-\$ or US-5361095-\$ or US-5267044-\$ or US-5361095-\$ or US-5267044-\$ or US-5361095-\$ or US-5267044-\$ or US-5699116-\$ or US-5267044-\$ or US-5699116-\$ or US-5267044-\$ or US-5331367-\$).did. or (US-20020109784-\$).did.) and shake) and (high-frequency or high adj frequency)) and sharpness (((US-6072525-\$ or US-5896174-\$ or US-5619264-\$ or US-5517238-\$ or US-5619264-\$ or US-5517238-\$ or US-5619264-\$ or US-5517238-\$ or US-5619264-\$ or US-5361095-\$ or US-5896174-\$ or US-5361095-\$ or US-5895143-\$ or US-5361095-\$ or US-5895143-\$ or US-5361095-\$ or US-5895143-\$ or US-5361095-\$ or US-5895144-\$ or US-5361095-\$ or US-5895144-\$ or US-5517238-\$ or US-5361095-\$ or US-5896174-\$ or US-5361095-\$ or US-5896174-\$ or US-569916-\$ or US-5267044-\$ or US-5361095-\$ or US-5895143-\$ or US-5361095-\$ or US-5895143-\$ or US-569916-\$ or US-5587238-\$ or US-5895164-\$ or US-5517238-\$ or US-5869164-\$ or US-5861095-\$ or US-586174-\$ or US-5619264-\$ or US-586174-\$ or US-5619264-\$ or US-586174-\$ or US-5619264-\$ or US-586174-\$ or US-5619264-\$ or US-586174-\$ or US-5619264-\$ or US-586174-\$ or US-5619264-\$ or US-586174-\$ or US-5619264-\$ or US-586174-\$ or US-5619264-\$ or US-586174-\$ or US-5619264-\$ or US-586174-\$ or US-5619264-\$ or US-586174-\$ or US-5619264-\$ or US-5867044-\$ or US-5869116-\$ or US-5867044-\$ or US-5869116-\$ or US-5867044-\$ or US-5869116-\$ or US-5867044-\$ or US-5869116-\$ or US-5867044-\$ or US-5869116-\$ or US-5867044-\$ or US-5869116-\$ or US-5867044-\$ or US-5867044-\$ or US-5869116-\$ or US-5867044-\$ or US-5867044-\$ or US-5867044-\$ or US-5867	1		, the state of the		
US-6005612-\$ or US-5835143-\$ or US-569916-\$ or US-5267044-\$ or US-5531367-\$).did. or (US-20020109784-\$).did.) and shake ((((US-6072525-\$ or US-5923368-\$ or US-5909242-\$ or US-596174-\$ or US-5619264-\$ or US-5517238-\$ or US-516195-\$ or US-5517238-\$ or US-5619264-\$ or US-5835143-\$ or US-5699116-\$ or US-5634727-\$ or US-5699116-\$ or US-5835143-\$ or US-5331367-\$).did. or (US-20020109784-\$).did.) and shake) and (high-frequency or high adj frequency)) and sharpness (((US-6072525-\$ or US-5996174-\$ or US-5619264-\$ or US-55896174-\$ or US-5619264-\$ or US-5599216-\$ or US-5164835-\$ or US-5896174-\$ or US-5619264-\$ or US-5517238-\$ or US-5331367-\$).did. or (US-20020109784-\$).did.) and shake) and (high-frequency or high adj frequency) (US-5619264-\$ or US-5896174-\$ or US-5619264-\$ or US-5634727-\$ or US-5699116-\$ or US-56374727-\$ or US-5699116-\$ or US-5637044-\$ or US-5699116-\$ or US-567044-\$ or US-5699116-\$ or US-567044-\$ or US-5699116-\$ or US-5635143-\$ or US-5699116-\$ or US-567044-\$ or US-5699116-\$ or US-567044-\$ or US-5699116-\$ or US-567044-\$ or US-5699116-\$ or US-567044-\$ or US-5699116-\$ or US-58517238-\$ or US-5899174-\$ or US-569916-\$ or US-5896174-\$ or US-569916-\$ or US-589517238-\$ or US-569916-\$ or US-589517238-\$ or US-569916-\$ or US-589517238-\$ or US-5331367-\$).did. or US-569916-\$ or US-5835143-\$ or US-569916-\$ or US-5835143-\$ or US-569916-\$ or US-5835143-\$ or US-569916-\$ or US-5835143-\$ or US-569916-\$ or US-5835143-\$ or US-569916-\$ or US-5835143-\$ or US-569916-\$ or US-5835143-\$ or US-569916-\$ or US-5835143-\$ or US-569916-\$ or US-5835143-\$ or US-569916-\$ or US-5835143-\$ or US-569916-\$ or US-5267044-\$ or US-5831367-\$).did. or					
US-5699116-\$ or US-5267044-\$ or US-5331367-\$).did. or (US-20020109784-\$).did.) and shake 1 ((((US-6072525-\$ or US-5982368-\$ or US-5619264-\$ or US-55619264-\$ or US-55619264-\$ or US-55619264-\$ or US-55619264-\$ or US-5517238-\$ or US-516195-\$ or US-526206-\$ or US-56619264-\$ or US-5699116-\$ or US-5267044-\$ or US-5699116-\$ or US-5267044-\$ or US-5699116-\$ or US-5267044-\$ or US-5331367-\$).did. or (US-20020109784-\$).did.) and shake) and (high-frequency or high adj frequency)) and sharpness 6 (((US-6072525-\$ or US-5923368-\$ or US-5909242-\$ or US-5896174-\$ or US-5619264-\$ or US-5517238-\$ or US-5619264-\$ or US-5267044-\$ or US-5619264-\$ or US-5835143-\$ or US-5619264-\$ or US-5835143-\$ or US-5699116-\$ or US-5835143-\$ or US-5331367-\$).did. or (US-20020109784-\$).did.) and shake) and (high-frequency or high adj frequency) 1 ("6373524").PN. 2 ((US-6072525-\$ or US-5923368-\$ or US-5331367-\$).did. or (US-20020109784-\$).did.) and shake) and (high-frequency or high adj frequency) 1 ("6373524").PN. 2 ((US-6072525-\$ or US-5923368-\$ or US-569264-\$ or US-5517238-\$ or US-5619264-\$ or US-5896174-\$ or US-5690816-\$ or US-5331367-\$).did. or (US-5005612-\$ or US-5325206-\$ or US-5835143-\$ or US-5331367-\$).did. or US-5331367-\$).did. or US-5619264-\$ or US-5835143-\$ or US-5367044-\$ or US-5331367-\$).did. or	-		,		
US-5331367-\$).did. or (US-20020109784-\$).did.) and shake (((US-6072525-\$) or US-5923368-\$) or US-5909242-\$) or US-5923368-\$) or US-5909242-\$) or US-5923368-\$) or US-5164835-\$) or US-51238-\$) or US-5164835-\$) or US-5325206-\$) or US-5699116-\$) or US-5267044-\$) or US-5090242-\$) or US-5267044-\$) or US-5090242-\$) or US-5896174-\$) or US-5909242-\$) or US-5896174-\$) or US-5131367-\$).did. or (US-6072525-\$) or US-5923368-\$) or US-5909242-\$) or US-5896174-\$) or US-5131367-\$).did. or (US-6072525-\$) or US-523368-\$) or US-569916-\$) or US-5325206-\$) or US-569916-\$) or US-5325206-\$) or US-50916-\$) or US-5325206-\$) or US-50916-\$) or US-5267044-\$) or US-5313367-\$).did. or (US-6072525-\$) or US-5923368-\$) or US-569916-\$) or US-5267044-\$) or US-5313367-\$).did. or (US-6072525-\$) or US-5923368-\$) or US-569916-\$) or US-5923368-\$) or US-569916-\$) or US-5923368-\$) or US-569916-\$) or US-5923368-\$) or US-569916-\$) or US-5325206-\$) or US-569916-\$) or US-5325206-\$) or US-569916-\$) or US-5325206-\$) or US-569916-\$) or US-5325206-\$) or US-569916-\$) or US-5325206-\$) or US-569916-\$) or US-5325206-\$) or US-569916-\$) or US-5325206-\$) or US-569916-\$) or US-5331367-\$).did. or					
- (US-20020109784-\$).did.) and shake ((((US-6072525-\$ or US-5923368-\$ or US-5909242-\$ or US-5896174-\$ or US-5909242-\$ or US-5896174-\$ or US-5619264-\$ or US-517238-\$ or US-5164835-\$ or US-5325206-\$ or US-5164835-\$ or US-5331367-\$).did. or (US-20020109784-\$).did.) and shake) and (high-frequency or high adj frequency)) and sharpness (((US-6072525-\$ or US-5923368-\$ or US-599242-\$ or US-517238-\$ or US-519264-\$ or US-517238-\$ or US-519264-\$ or US-517238-\$ or US-519264-\$ or US-517238-\$ or US-5184835-\$ or US-517238-\$ or US-518435-\$ or US-5267044-\$ or US-569916-\$ or US-56905612-\$ or US-5835143-\$ or US-569916-\$ or US-5923368-\$ or US-5331367-\$).did. or (US-20020109784-\$).did. or US-505916-\$ or US-5923368-\$ or US-59331367-\$).did. or (US-20020109784-\$).did.) and shake) and (high-frequency or high adj frequency) ("6373524").PN. - 2 ((US-6072525-\$ or US-5923368-\$ or US-59331367-\$).did. or (US-20020109784-\$).did.) and shake) and (high-frequency or high adj frequency) ("6373524").PN. - 2 ((US-6072525-\$ or US-5923368-\$ or US-5909242-\$ or US-5896174-\$ or US-519264-\$ or US-519238-\$ or US-519238-\$ or US-519238-\$ or US-519238-\$ or US-519238-\$ or US-519238-\$ or US-519238-\$ or US-519238-\$ or US-519238-\$ or US-519264-\$ or US-511238-\$	j				
- 1 ((((US-6072525-\$ or US-5923368-\$ or US-5909242-\$ or US-5896174-\$ or US-5619264-\$ or US-5517238-\$ or US-5619264-\$ or US-5835143-\$ or US-5605612-\$ or US-5835143-\$ or US-5699116-\$ or US-5835143-\$ or US-589916-\$ or US-5896174-\$ or US-5899242-\$ or US-5896174-\$ or US-519264-\$ or US-5835143-\$ or US-519264-\$ or US-5835143-\$ or US-519264-\$ or US-5835143-\$ or US-5619264-\$ or US-5835143-\$ or US-5699116-\$ or US-5267044-\$ or US-5699116-\$ or US-5267044-\$ or US-5899242-\$ or US-5835143-\$ or US-5899242-\$ or US-5835143-\$ or US-5699116-\$ or US-5896174-\$ or US-5899242-\$ or US-5896174-\$ or US-5899116-\$ or US-5896174-\$ or US-589916-\$ or US-5896174-\$ or US-589916-\$ or US-5896174-\$ or US-589916-\$ or US-5896174-\$ or US-589916-\$ or US-5896174-\$ or US					
US-5909242-\$ or US-5896174-\$ or US-5619264-\$ or US-5517238-\$ or US-5619264-\$ or US-5325206-\$ or US-5164835-\$ or US-6034727-\$ or US-6005612-\$ or US-5835143-\$ or US-5699116-\$ or US-5267044-\$ or US-599116-\$ or US-5267044-\$ or US-5331367-\$).did. or (US-20020109784-\$).did.) and shake) and (high-frequency or high adj frequency)) and sharpness 6 (((US-6072525-\$ or US-5923368-\$ or US-5909242-\$ or US-5517238-\$ or US-5619264-\$ or US-5517238-\$ or US-6005612-\$ or US-5835143-\$ or US-6005612-\$ or US-5835143-\$ or US-6005612-\$ or US-5835143-\$ or US-5331367-\$).did. or (US-20020109784-\$).did.) and shake) and (high-frequency or high adj frequency) 1 ("G373524").PN. 2 ((US-6072525-\$ or US-5923368-\$ or US-599116-\$ or US-5267044-\$ or US-5619264-\$).did.) and shake) and (high-frequency or high adj frequency) 1 ("G373524").PN. 2 ((US-6072525-\$ or US-5923368-\$ or US-5619264-\$ or US-5517238-\$ or US-5619264-\$ or US-5517238-\$ or US-5619264-\$ or US-5896174-\$ or US-5619264-\$ or US-5835143-\$ or US-5619264-\$ or US-5835143-\$ or US-5619264-\$ or US-5835143-\$ or US-5619264-\$ or US-5835143-\$ or US-603612-\$ or US-5835143-\$ or US-605612-\$ or US-5835143-\$ or US-605612-\$ or US-5835143-\$ or US-605612-\$ or US-5835143-\$ or US-605612-\$ or US-5835143-\$ or US-5699116-\$ or US-5835143-\$ or US-5699116-\$ or US-5835143-\$ or US-5699116-\$ or US-5835143-\$ or US-56399116-\$ or US-5835143-\$ or US-56399116-\$ or US-5835143-\$ or US-5639916-\$ or US-5835144-\$ or US-567044-\$ or US-55331367-\$).did. or	l _ l	1		anam	0000 (10 (00 0 1 10
US-5619264-\$ or US-5517238-\$ or US-5161955-\$ or US-5325206-\$ or US-5164835-\$ or US-6034727-\$ or US-6005612-\$ or US-5835143-\$ or US-599116-\$ or US-5267044-\$ or US-5331367-\$).did. or (US-20020109784-\$).did.) and shake) and (high-frequency or high adj frequency)) and sharpness (US-5909242-\$ or US-5896174-\$ or US-5909242-\$ or US-5896174-\$ or US-51619264-\$ or US-517238-\$ or US-5164835-\$ or US-6034727-\$ or US-5699116-\$ or US-5267044-\$ or US-5331367-\$).did. or (US-20020109784-\$).did.) and shake) and (high-frequency or high adj frequency) - 1 ("6373524").PN. USPAT; USPAT; US-PGPUB USPAT; US-F09UB USPAT; US-5909242-\$ or US-5896174-\$ or US-5331367-\$).did. or (US-20020109784-\$).did.) and shake) and (high-frequency or high adj frequency) - 2 ((US-6072525-\$ or US-5923368-\$ or US-599146-\$ or US-5896174-\$ or US-5619264-\$ or US-5835143-\$ or US-5699116-\$ or US-5835143-\$ or US-5699116-\$ or US-5835143-\$ or US-5699116-\$ or US-5835143-\$ or US-5699116-\$ or US-5835143-\$ or US-5699116-\$ or US-5835143-\$ or US-5699116-\$ or US-5835143-\$ or US-5835		1	((((US=00/2525=5 OF US=5925508=5 OF		2002/12/09 14:10
US-5361095-\$ or US-5325206-\$ or US-5164835-\$ or US-6034727-\$ or US-6005612-\$ or US-5835143-\$ or US-5699116-\$ or US-5267044-\$ or US-5699116-\$ or US-5267044-\$ or US-52020109784-\$).did.) and shake) and (high-frequency or high adj frequency)) and sharpness 6 ((US-6072525-\$ or US-5923368-\$ or US-5909242-\$ or US-5312506-\$ or US-5619264-\$ or US-5164835-\$ or US-5312506-\$ or US-5164835-\$ or US-5835143-\$ or US-5699116-\$ or US-5267044-\$ or US-5331367-\$).did. or (US-20020109784-\$).did.) and shake) and (high-frequency or high adj frequency) 1 ("6373524").PN. 2 ((US-6072525-\$ or US-5923368-\$ or US-551909242-\$ or US-583517238-\$ or US-599116-\$ or US-5517238-\$ or US-5619264-\$ or US-5835143-\$ or US-5619264-\$ or US-583517238-\$ or US-561964835-\$ or US-5517238-\$ or US-561964835-\$ or US-5835143-\$ or US-561964835-\$ or US-5835143-\$ or US-561969116-\$ or US-5835143-\$ or US-5699116-\$ or US-5835143-\$ or US-5699116-\$ or US-5835143-\$ or US-5639116-\$ or US-5267044-\$ or US-5531367-\$).did. or	1			US-PGPUB	
US-5164835-\$ or US-6034727-\$ or US-6005612-\$ or US-5835143-\$ or US-5699116-\$ or US-5267044-\$ or US-5331367-\$).did. or (US-20020109784-\$).did.) and shake) and (high-frequency or high adj frequency)) and sharpness 6 (((US-6072525-\$ or US-5923368-\$ or US-5909242-\$ or US-5896174-\$ or US-5619264-\$ or US-5519238-\$ or US-519264-\$ or US-519264-\$ or US-5835143-\$ or US-6005612-\$ or US-5835143-\$ or US-5699116-\$ or US-5267044-\$ or US-5331367-\$).did. or (US-20020109784-\$).did.) and shake) and (high-frequency or high adj frequency) 1 ("6373524").PN. 2 ((US-6072525-\$ or US-5923368-\$ or US-5909242-\$ or US-5896174-\$ or US-5699116-\$ or US-517238-\$ or US-5909242-\$ or US-5896174-\$ or US-5699116-\$ or US-5517238-\$ or US-5605612-\$ or US-5517238-\$ or US-5605612-\$ or US-5517238-\$ or US-5605612-\$ or US-5517238-\$ or US-5605612-\$ or US-517238-\$ or US-5609116-\$ or US-5252606-\$ or US-5164835-\$ or US-5252606-\$ or US-5164835-\$ or US-525260-\$ or US-5164835-\$ or US-525260-\$ or US-5164835-\$ or US-525260-\$ or US-5164835-\$ or US-525260-\$ or US-517238-\$ or US-5164835-\$ or US-525260-\$ or US-5164835-\$ or US-525260-\$ or US-5164835-\$ or US-525260-\$ or US-5164835-\$ or US-525260-\$ or US-5164835-\$ or US-5267044-\$ or US-5164835-\$ or US-5267044-\$ or US-5267044-\$ or US-5267044-\$ or US-5267044-\$ or US-5267044-\$ or US-5267044-\$ or US-5267044-\$ or US-5267044-\$ or US-5267044-\$ or US-5267044-\$ or US-5267044-\$ or US-53131367-\$).did. or	1				
US-6005612-\$ or US-5835143-\$ or US-5699116-\$ or US-5267044-\$ or US-5331367-\$).did. or (US-20020109784-\$).did.) and shake) and (high-frequency or high adj frequency)) and sharpness (((US-6072525-\$ or US-5923368-\$ or US-5909242-\$ or US-5896174-\$ or US-5619264-\$ or US-5325206-\$ or US-5164835-\$ or US-6034727-\$ or US-6005612-\$ or US-5267044-\$ or US-5331367-\$).did. or (US-20020109784-\$).did.) and shake) and (high-frequency or high adj frequency) ("6373524").PN. 2 ((US-6072525-\$ or US-5923368-\$ or US-69916-\$ or US-5517238-\$ or US-5619264-\$ or US-5517238-\$ or US-5619264-\$ or US-5267044-\$ or US-5331367-\$).did. or (US-20020109784-\$).did.) and shake) and (high-frequency or high adj frequency) ("6373524").PN. 2 ((US-6072525-\$ or US-5923368-\$ or US-5909242-\$ or US-5896174-\$ or US-5619264-\$ or US-5517238-\$ or US-5619264-\$ or US-5325206-\$ or US-5361095-\$ or US-5325206-\$ or US-5361095-\$ or US-5325206-\$ or US-5699116-\$ or US-5335143-\$ or US-5699116-\$ or US-5267044-\$ or US-5699116-\$ or US-5267044-\$ or US-5699116-\$ or US-5267044-\$ or US-5699116-\$ or US-5267044-\$ or US-5331367-\$).did. or			US-5164835-\$ or US-6034727-\$ or		
US-5699116-\$ or US-5267044-\$ or US-5331367-\$).did. or (US-20020109784-\$).did.) and shake) and (high-frequency or high adj frequency)) and sharpness (((US-6072525-\$ or US-5923368-\$ or US-5909242-\$ or US-5596174-\$ or US-5619264-\$ or US-5517238-\$ or US-5164835-\$ or US-5325206-\$ or US-5164835-\$ or US-5267044-\$ or US-5331367-\$).did. or (US-20020109784-\$).did.) and shake) and (high-frequency or high adj frequency) - 1 ("6373524").PN. USPAT; US-PGPUB USPAT; US-PGPUB USPAT; US-PGPUB USPAT; US-PGPUB USPAT; US-PGPUB USPAT; US-PGPUB USPAT; US-PGPUB USPAT; US-PGPUB USPAT; US-PGPUB USPAT; US-PGPUB USPAT; US-PGPUB USPAT; US-PGPUB USPAT; US-PGPUB USPAT; US-PGPUB USPAT; US-PGPUB					
US-5331367-\$).did. or (US-20020109784-\$).did.) and shake) and (high-frequency or high adj frequency)) and sharpness (((US-6072525-\$ or US-5923368-\$ or US-5909242-\$ or US-5896174-\$ or US-5619264-\$ or US-51238-\$ or US-5164835-\$ or US-5325206-\$ or US-561916-\$ or US-5325206-\$ or US-5699116-\$ or US-5267044-\$ or US-5331367-\$).did. or (US-20020109784-\$).did.) and shake) and (high-frequency or high adj frequency) ("6373524").PN. USPAT; US-PGPUB USPAT; US-PGPUB USPAT; US-PGPUB USPAT; US-PGPUB USPAT; US-PGPUB USPAT; US-PGPUB USPAT; US-PGPUB USPAT; US-PGPUB USPAT; US-PGPUB USPAT; US-PGPUB US-5619264-\$ or US-5923368-\$ or US-592368-\$ or US-5619264-\$ or US-5517238-\$ or US-5619264-\$ or US-5517238-\$ or US-5619264-\$ or US-5517238-\$ or US-5619264-\$ or US-5517238-\$ or US-5619264-\$ or US-5517238-\$ or US-5619264-\$ or US-5517238-\$ or US-5619264-\$ or US-5517238-\$ or US-5619264-\$ or US-5517238-\$ or US-5619264-\$ or US-5517238-\$ or US-5619264-\$ or US-5517238-\$ or US-5619264-\$ or US-5517238-\$ or US-5619264-\$ or US-5517238-\$ or US-5619264-\$ or US-5517238-\$ or US-5619264-\$ or US-5517238-\$ or US-5619264-\$ or US-5517238-\$ or US-5619264-\$ or US-5517238-\$ or US-5619264-\$ or US-5517238-\$ or US-5619264-\$ or US-5517238-\$ or US-5619264-\$ or US-5517238-\$ or US-5619264-\$ or US-5619264-\$ or US-5619264-\$ or US-561916-			·		
(US-20020109784-\$).did.) and shake) and (high-frequency or high adj frequency)) and sharpness (((US-6072525-\$ or US-5923368-\$ or US-5909242-\$ or US-5896174-\$ or US-5619264-\$ or US-5325206-\$ or US-5164835-\$ or US-5325206-\$ or US-6005612-\$ or US-5699116-\$ or US-5267044-\$ or US-5699116-\$ or US-5267044-\$ or US-20020109784-\$).did.) and shake) and (high-frequency or high adj frequency) (("6373524").PN. 2 ((US-6072525-\$ or US-5923368-\$ or US-509242-\$ or US-5996174-\$ or US-5619264-\$ or US-5164835-\$ or US-517238-\$ or US-5619264-\$ or US-517238-\$ or US-5619264-\$ or US-517238-\$ or US-5619264-\$ or US-517238-\$ or US-5619264-\$ or US-517238-\$ or US-5619264-\$ or US-517238-\$ or US-5619264-\$ or US-517238-\$ or US-5619264-\$ or US-5835143-\$ or US-605612-\$ or US-5835143-\$ or US-605612-\$ or US-5835143-\$ or US-6099116-\$ or US-5267044-\$ or US-5699116-\$ or US-5267044-\$ or US-5699116-\$ or US-5267044-\$ or US-5699116-\$ or US-5267044-\$ or US-5331367-\$).did. or			,		
(high-frequency or high adj frequency)) and sharpness (((US-6072525-\$ or US-5923368-\$ or US-590242-\$ or US-5896174-\$ or US-5619264-\$ or US-5517238-\$ or US-5619264-\$ or US-5325206-\$ or US-56095612-\$ or US-5835143-\$ or US-5331367-\$).did. or (US-20020109784-\$).did.) and shake) and (high-frequency or high adj frequency) ("6373524").PN. 2 ((US-6072525-\$ or US-5923368-\$ or US-590242-\$ or US-5896174-\$ or US-5619264-\$ or US-5517238-\$ or US-5619264-\$					
- 6 ((US-6072525-\$ or US-5923368-\$ or US-5909242-\$ or US-5909247-\$ or US-5909242-\$ or US-5909247-\$ or US-5361095-\$ or US-5325206-\$ or US-5361095-\$ or US-5325206-\$ or US-5699116-\$ or US-5267044-\$ or US-5331367-\$).did. or (US-20020109784-\$).did.) and shake) and (high-frequency or high adj frequency) - 1 ("6373524").PN. 2 ((US-6072525-\$ or US-5923368-\$ or US-5909242-\$ or US-5896174-\$ or US-5361095-\$ or US-5325206-\$ or US-5361095-\$ or US-5325206-\$ or US-5164835-\$ or US-5325206-\$ or US-5164835-\$ or US-5325206-\$ or US-5164835-\$ or US-5361095-\$ or US-5325206-\$ or US-5164835-\$ or US-5325206-\$ or US-5164835-\$ or US-5325206-\$ or US-5164835-\$ or US-5325206-\$ or US-5164835-\$ or US-5267044-\$ or US-5331367-\$).did. or					
- 6 (((US-6072525-\$ or US-5923368-\$ or US-5909242-\$ or US-5896174-\$ or US-5619264-\$ or US-5517238-\$ or US-5619264-\$ or US-5325206-\$ or US-56005612-\$ or US-5835143-\$ or US-5331367-\$).did. or (US-20020109784-\$).did.) and shake) and (high-frequency or high adj frequency) - 1 ("6373524").PN. 2 ((US-6072525-\$ or US-5923368-\$ or US-5909242-\$ or US-5896174-\$ or US-5619264-\$ or US-531238-\$ or US-5619264-\$ or US-5325206-\$ or US-5164835-\$ or US-5325206-\$ or US-5164835-\$ or US-5835143-\$ or US-5999116-\$ or US-5835143-\$ or US-5999116-\$ or US-5835143-\$ or US-5999116-\$ or US-5835143-\$ or US-5331367-\$).did. or					
US-5909242-\$ or US-5896174-\$ or US-5619264-\$ or US-5517238-\$ or US-5361095-\$ or US-5325206-\$ or US-6005612-\$ or US-5835143-\$ or US-6099116-\$ or US-5267044-\$ or US-5331367-\$).did. or (US-20020109784-\$).did.) and shake) and (high-frequency or high adj frequency) 1 ("6373524").PN. 2 ((US-6072525-\$ or US-5923368-\$ or US-5909242-\$ or US-5896174-\$ or US-5619264-\$ or US-5317238-\$ or US-5361095-\$ or US-5325206-\$ or US-5164835-\$ or US-5835143-\$ or US-6005612-\$ or US-5835143-\$ or US-6005612-\$ or US-5835143-\$ or US-5699116-\$ or US-5267044-\$ or US-5331367-\$).did. or	_	6	•	IISPAT.	2002/12/09 14.00
US-5619264-\$ or US-5517238-\$ or US-5361095-\$ or US-5325206-\$ or US-5164835-\$ or US-6034727-\$ or US-6005612-\$ or US-5267044-\$ or US-5699116-\$ or US-5267044-\$ or US-5331367-\$).did. or (US-20020109784-\$).did.) and shake) and (high-frequency or high adj frequency) 1 ("6373524").PN. 2 ((US-6072525-\$ or US-5923368-\$ or US-PGPUB US-F909242-\$ or US-5896174-\$ or US-5619264-\$ or US-517238-\$ or US-5164835-\$ or US-5325206-\$ or US-5164835-\$ or US-6034727-\$ or US-6005612-\$ or US-58351343-\$ or US-6005612-\$ or US-58351343-\$ or US-6099116-\$ or US-5267044-\$ or US-5699116-\$ or US-5267044-\$ or US-5331367-\$).did. or		1			2502/12/09 14.09
US-5361095-\$ or US-5325206-\$ or US-5164835-\$ or US-6034727-\$ or US-6005612-\$ or US-5835143-\$ or US-5699116-\$ or US-5267044-\$ or US-5331367-\$).did. or (US-20020109784-\$).did.) and shake) and (high-frequency or high adj frequency) 1 ("6373524").PN. 2 ((US-6072525-\$ or US-5923368-\$ or US-5909242-\$ or US-5896174-\$ or US-5619264-\$ or US-5517238-\$ or US-5361095-\$ or US-5325206-\$ or US-5164835-\$ or US-6034727-\$ or US-6005612-\$ or US-5835143-\$ or US-6005612-\$ or US-5835143-\$ or US-5699116-\$ or US-5267044-\$ or US-5331367-\$).did. or				35 13105	
US-5164835-\$ or US-6034727-\$ or US-6005612-\$ or US-5835143-\$ or US-5699116-\$ or US-5267044-\$ or US-5331367-\$).did. or (US-20020109784-\$).did.) and shake) and (high-frequency or high adj frequency) 1 ("6373524").PN. 2 ((US-6072525-\$ or US-5923368-\$ or US-5909242-\$ or US-5896174-\$ or US-5619264-\$ or US-5517238-\$ or US-5361095-\$ or US-5517238-\$ or US-5361095-\$ or US-5325206-\$ or US-5164835-\$ or US-56034727-\$ or US-6005612-\$ or US-5835143-\$ or US-5699116-\$ or US-5267044-\$ or US-5331367-\$).did. or					
US-6005612-\$ or US-5835143-\$ or US-5699116-\$ or US-5267044-\$ or US-5331367-\$).did. or (US-20020109784-\$).did.) and shake) and (high-frequency or high adj frequency) 1 ("6373524").PN. 2 ((US-6072525-\$ or US-5923368-\$ or US-5909242-\$ or US-5896174-\$ or US-5619264-\$ or US-517238-\$ or US-5361095-\$ or US-5325206-\$ or US-5164835-\$ or US-6034727-\$ or US-6005612-\$ or US-5835143-\$ or US-5699116-\$ or US-5267044-\$ or US-5331367-\$).did. or					
US-5699116-\$ or US-5267044-\$ or US-5331367-\$).did. or (US-20020109784-\$).did.) and shake) and (high-frequency or high adj frequency) 1 ("6373524").PN. 2 ((US-6072525-\$ or US-5923368-\$ or US-5909242-\$ or US-5896174-\$ or US-5619264-\$ or US-517238-\$ or US-5361095-\$ or US-5325206-\$ or US-5164835-\$ or US-6034727-\$ or US-6005612-\$ or US-5835143-\$ or US-5699116-\$ or US-5267044-\$ or US-5331367-\$).did. or			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
US-5331367-\$).did. or (US-20020109784-\$).did.) and shake) and (high-frequency or high adj frequency) 1 ("6373524").PN. 2 ((US-6072525-\$ or US-5923368-\$ or US-PGPUB US-PGPUB US-5519264-\$ or US-5517238-\$ or US-5619264-\$ or US-5325206-\$ or US-5164835-\$ or US-6034727-\$ or US-6005612-\$ or US-5835143-\$ or US-5699116-\$ or US-5267044-\$ or US-5331367-\$).did. or					
(US-20020109784-\$).did.) and shake) and (high-frequency or high adj frequency) ("6373524").PN. USPAT; US-PGPUB US-5909242-\$ or US-5923368-\$ or US-5909242-\$ or US-5896174-\$ or US-5619264-\$ or US-5517238-\$ or US-5361095-\$ or US-5325206-\$ or US-5164835-\$ or US-6034727-\$ or US-6005612-\$ or US-5835143-\$ or US-5699116-\$ or US-5267044-\$ or US-5331367-\$).did. or					
(high-frequency or high adj frequency) ("6373524").PN. 2 ((US-6072525-\$ or US-5923368-\$ or US-PGPUB US-PGPUB US-5909242-\$ or US-5896174-\$ or US-5619264-\$ or US-5517238-\$ or US-5361095-\$ or US-5325206-\$ or US-5164835-\$ or US-6034727-\$ or US-6005612-\$ or US-5835143-\$ or US-5699116-\$ or US-5267044-\$ or US-5331367-\$).did. or			(US-20020109784-\$).did.) and shake) and		
1 ("6373524").PN. 2 ((US-6072525-\$ or US-5923368-\$ or US-5909242-\$ or US-5896174-\$ or US-5619264-\$ or US-5325206-\$ or US-5164835-\$ or US-6034727-\$ or US-6005612-\$ or US-5835143-\$ or US-5699116-\$ or US-5267044-\$ or US-5331367-\$).did. or			(high-frequency or high adi frequency)		
- 2 ((US-6072525-\$ or US-5923368-\$ or US-PGPUB US-5909242-\$ or US-5896174-\$ or US-5619264-\$ or US-5517238-\$ or US-5361095-\$ or US-5325206-\$ or US-5164835-\$ or US-6034727-\$ or US-6005612-\$ or US-5835143-\$ or US-5699116-\$ or US-5267044-\$ or US-5331367-\$).did. or	_	1		USPAT:	2002/12/09 14.24
- 2 ((US-6072525-\$ or US-5923368-\$ or US-5909242-\$ or US-5896174-\$ or US-5619264-\$ or US-5517238-\$ or US-5361095-\$ or US-5325206-\$ or US-5164835-\$ or US-6034727-\$ or US-6005612-\$ or US-5835143-\$ or US-5699116-\$ or US-5267044-\$ or US-5331367-\$).did. or		-	•		
US-5909242-\$ or US-5896174-\$ or US-FGPUB US-5619264-\$ or US-5517238-\$ or US-5361095-\$ or US-5325206-\$ or US-5164835-\$ or US-6034727-\$ or US-6005612-\$ or US-5835143-\$ or US-5699116-\$ or US-5267044-\$ or US-5331367-\$).did. or	-	2	((US-6072525-\$ or US-5923368-\$ or		2002/12/09 14-23
US-5619264-\$ or US-5517238-\$ or US-5361095-\$ or US-5325206-\$ or US-5164835-\$ or US-6034727-\$ or US-6005612-\$ or US-5835143-\$ or US-5699116-\$ or US-5267044-\$ or US-5331367-\$).did. or		-	,	,	
US-5361095-\$ or US-5325206-\$ or US-5164835-\$ or US-6034727-\$ or US-6005612-\$ or US-5835143-\$ or US-5699116-\$ or US-5267044-\$ or US-5331367-\$).did. or		i	• • • •		
US-5164835-\$ or US-6034727-\$ or US-6005612-\$ or US-5835143-\$ or US-5699116-\$ or US-5267044-\$ or US-5331367-\$).did. or		ĺ			
US-6005612-\$ or US-5835143-\$ or US-5699116-\$ or US-5267044-\$ or US-5331367-\$).did. or]	ļ	·		
US-5699116-\$ or US-5267044-\$ or US-5331367-\$).did. or		Į	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
US-5331367-\$).did. or					
		1			
(U5-ZUUZUIU9/84-5).QlQ.) and ((in-focus or		ļ	(US-20020109784-\$).did.) and ((in-focus or		
in adj focus) with zooming)		-			

-	2	(((US-6072525-\$ or US-5923368-\$ or	USPAT;	2002/12/09 14:26
		US-5909242-\$ or US-5896174-\$ or US-5619264-\$ or US-5517238-\$ or	US-PGPUB	
		US-5361095-\$ or US-5325206-\$ or		
		US-5164835-\$ or US-6034727-\$ or		
		US-6005612-\$ or US-5835143-\$ or		
		US-5699116-\$ or US-5267044-\$ or		
		US-5331367-\$).did. or		
		(US-20020109784-\$).did.) and ((in-focus or		
		in adj focus) with zooming)) and (in-focus		
_	0	and zooming) ("37 and in-focus and zooming").PN.	HCDAM.	2002/12/02 14 05
		(3) and in rocus and zooming /	USPAT; US-PGPUB	2002/12/09 14:26
-	1	((((US-6072525-\$ or US-5923368-\$ or	USPAT;	2002/12/09 14:27
		US-5909242-\$ or US-5896174-\$ or	US-PGPUB	
		US-5619264-\$ or US-5517238-\$ or		
		US-5361095-\$ or US-5325206-\$ or		
		US-5164835-\$ or US-6034727-\$ or US-6005612-\$ or US-5835143-\$ or		
		US-5699116-\$ or US-5267044-\$ or		
		US-5331367-\$).did. or		
		(US-20020109784-\$).did.) and ((in-focus or		
		in adj focus) with zooming)) and (in-focus		
	-	and zooming)) and high-frequency		
-	1	(((((US-6072525-\$ or US-5923368-\$ or	USPAT;	2002/12/09 14:47
		US-5909242-\$ or US-5896174-\$ or US-5619264-\$ or US-5517238-\$ or	US-PGPUB	
		US-5361095-\$ or US-5325206-\$ or		
		US-5164835-\$ or US-6034727-\$ or		
		US-6005612-\$ or US-5835143-\$ or		
		US-5699116-\$ or US-5267044-\$ or		
		US-5331367-\$).did. or		
		(US-20020109784-\$).did.) and ((in-focus or in adj focus) with zooming)) and (in-focus		
		and zooming)) and high-frequency) and		
		high-frequency and zooming and in-focus		
-	1	(((((US-6072525-\$ or US-5923368-\$ or	USPAT;	2002/12/09 17:27
		US-5909242-\$ or US-5896174-\$ or	US-PGPUB	
		US-5619264-\$ or US-5517238-\$ or		
		US-5361095-\$ or US-5325206-\$ or US-5164835-\$ or US-6034727-\$ or		
		US-6005612-\$ or US-5835143-\$ or		
		US-5699116-\$ or US-5267044-\$ or		
		US-5331367-\$).did. or		
		(US-20020109784-\$).did.) and ((in-focus or		
		in adj focus) with zooming)) and (in-focus		
		<pre>and zooming)) and high-frequency) and high-frequency and zooming and in-focus)</pre>		
		and focus with value with (zoom or		
		zooming)		
] -	6	((US-6072525-\$ or US-5923368-\$ or	USPAT;	2002/12/09 15:12
		US-5909242-\$ or US-5896174-\$ or	US-PGPUB	
		US-5619264-\$ or US-5517238-\$ or		
	1	US-5361095-\$ or US-5325206-\$ or US-5164835-\$ or US-6034727-\$ or		
		US-6005612-\$ or US-5835143-\$ or		
		US-5699116-\$ or US-5267044-\$ or		
		US-5331367-\$).did. or		
	_	(US-20020109784-\$).did.) and shake		
-	۱۵	((US-6072525-\$ or US-5923368-\$ or US-5909242-\$ or US-5896174-\$ or	USPAT;	2002/12/09 15:46
	1	US-5619264-\$ or US-5517238-\$ or	US-PGPUB	
		US-5361095-\$ or US-5325206-\$ or		
	İ	US-5164835-\$ or US-6034727-\$ or		
		US-6005612-\$ or US-5835143-\$ or		
		US-5699116-\$ or US-5267044-\$ or		
		US-5331367-\$).did. or		
		(US-20020109784-\$).did.) and averaging adj		
L				

-	0	((US-6072525-\$ or US-5923368-\$ or US-5909242-\$ or US-5896174-\$ or	USPAT; US-PGPUB	2002/12/09 15:46
		US-5619264-\$ or US-5517238-\$ or US-5361095-\$ or US-5325206-\$ or		
		US-5164835-\$ or US-6034727-\$ or		
		US-6005612-\$ or US-5835143-\$ or US-5699116-\$ or US-5267044-\$ or		
		US-5331367-\$).did. or		
		(US-20020109784-\$).did.) and ((sharpness		
		adj signals) with (average or averaged or averaging))		
-	1	1 (1 11-11-1) 01 03 03 03 03 0 0 1	USPAT;	2002/12/09 15:57
		US-5909242-\$ or US-5896174-\$ or US-5619264-\$ or US-5517238-\$ or	US-PGPUB	
		US-5361095-\$ or US-5325206-\$ or		
		US-5164835-\$ or US-6034727-\$ or US-6005612-\$ or US-5835143-\$ or		
		US-5699116-\$ or US-5267044-\$ or		
		US-5331367-\$).did. or (US-20020109784-\$).did.) and sharpness adj		
		signals		
-	1	("5331367").PN.	USPAT; US-PGPUB	2002/12/09 17:08
-	0	(averaging adj time) with sharpness	USPAT;	2002/12/09 16:01
_	454	(averaging or average or averaged) with	US-PGPUB USPAT;	2002/12/09 16:05
		sharpness	US-PGPUB	2002/12/09 16:05
-	0	((averaging or average or averaged)with sharpness) with (zoom or zooming)	USPAT; US-PGPUB	2002/12/09 16:03
-	25	((averaging or average or averaged) with	US-PGPOB USPAT;	2002/12/09 16:03
_	19	sharpness) and (zoom or zooming) (((averaging or average or averaged) with	US-PGPUB	2002/12/00 16-04
		sharpness) and (zoom or zooming)) and	USPAT; US-PGPUB	2002/12/09 16:04
_	467	(speed or velocity) (averaging or averaged or	IICDAM -	2002/12/22 15 25
		combine) with sharpness	USPAT; US-PGPUB	2002/12/09 16:05
-	0	((averaging or average or averaged or combine) with sharpness) with zoom	USPAT; US-PGPUB	2002/12/09 16:05
-	55	focus adj evaluation adj value	USPAT; US-PGPUB	2002/12/09 16:08
-	31	(focus adj evaluation adj value) and zoom	US-PGPUB USPAT;	2002/12/09 16:09
_	6	(focus adj evaluation adj value) with zoom	US-PGPUB USPAT;	2002/12/00 16-10
			US-PGPUB	2002/12/09 16:10
-	6	((focus adj evaluation adj value) with zoom) and focus adj evaluation adj value	USPAT;	2002/12/09 16:11
_	2	(((focus adj evaluation adj value) with	US-PGPUB USPAT;	2002/12/09 16:11
		zoom) and focus adj evaluation adj value) and average	US-PGPUB	
-	1	("6373524").PN.	USPAT;	2002/12/09 17:08
_	1	(((((((US-6072525-\$ or US-5923368-\$ or	US-PGPUB USPAT;	2002/12/09 17:56
		US-5909242-\$ or US-5896174-\$ or	US-PGPUB	2002/12/09 17:56
		US-5619264-\$ or US-5517238-\$ or US-5361095-\$ or US-5325206-\$ or		
		US-5164835-\$ or US-6034727-\$ or		
		US-6005612-\$ or US-5835143-\$ or US-5699116-\$ or US-5267044-\$ or		
		US-5331367-\$).did. or		
		(US-20020109784-\$).did.) and ((in-focus or		
		in adj focus) with zooming)) and (in-focus and zooming)) and high-frequency) and		
		high-frequency and zooming and in-focus)		
		<pre>and focus with value with (zoom or zooming)) and (high-frequency and</pre>		
		sharpness)		0000/115
_	15	focus adj signals with (average or averaged or averaging)	USPAT; US-PGPUB	2002/12/09 18:00
-	36	focus adj signal with (average or averaged	USPAT;	2002/12/09 18:01
L	L	or averaging)	US-PGPUB	

-	21	(focus adj signal with (average or	USPAT;	2002/12/09 18:11
		averaged or averaging)) not (focus adj	US-PGPUB	
		signals with (average or averaged or		
	1	averaging))		İ
-	144	shake adj detection	USPAT;	2002/12/09 18:11
			US-PGPUB	
-	11	(shake adj detection) with contrast	USPAT;	2002/12/09 18:11
			US-PGPUB	
-	0	2002/0109784	USPAT;	2002/12/10 10:37
			US-PGPUB	2002/12/10 10.57
_	2	"0109784"	USPAT;	2002/12/10 10:38
	_		US-PGPUB	2002/12/10 10:38
1_	1	("0109784").PN.		2000/10/10 10 20
	1 *	(0105/04 /.EN.	USPAT;	2002/12/10 10:38
	17	/US 6070505 6 US 5000060 6	US-PGPUB	
_	1	1 (USPAT;	2002/12/10 10:38
		US-5909242-\$ or US-5896174-\$ or	US-PGPUB	
	ĺ	US-5619264-\$ or US-5517238-\$ or		
		US-5361095-\$ or US-5325206-\$ or		
		US-5164835-\$ or US-6034727-\$ or		
		US-6005612-\$ or US-5842059-\$ or		
Ì		US-5835143-\$ or US-5699116-\$ or		
		US-5267044-\$ or US-5218442-\$).did. or		
		(US-20020109784-\$).did.		
-	0	hirofumi adj suda	USPAT;	2002/12/10 10:40
1		Introduct adj Sada		2002/12/10 10:40
_	48	hirofumi near suda	US-PGPUB	2000 (10 (10 15
	40	initorumi near suda	USPAT;	2002/12/10 10:40
	_	(himaginal many	US-PGPUB	
-	3	(USPAT;	2002/12/10 10:41
1		ohkawara	US-PGPUB	
-	3		USPAT;	2002/12/10 10:42
		ohkawara) and evaluation adj value	US-PGPUB	
-	3	(((hirofumi near suda) and hiroto near	USPAT;	2002/12/10 10:42
		ohkawara) and evaluation adj value) and	US-PGPUB	-002, 12, 10 10.12
		sharpness	10202	į
_	3	,	USPAT;	2002/12/10 11:18
		ohkawara) and evaluation adj value) and	US-PGPUB	2002/12/10 11:18
		sharpness) and focus and zoom	US-FGFUB	
	1	("5331367").PN.	II C D D D	0000/10/10 11 15
İ	1	(3331307).FN.	USPAT;	2002/12/10 11:18
			US-PGPUB	
-	0	average near3 sharpness adj signal	USPAT;	2002/12/10 14:17
			US-PGPUB	
-	84	average near3 sharpness	USPAT;	2002/12/10 14:17
			US-PGPUB	
-	1647	sharpness adj signal or focus adj signal	USPAT;	2002/12/10 14:18
			US-PGPUB	
-	28	(sharpness adj signal or focus adj signal)	USPAT;	2002/12/10 14:27
		with average	US-PGPUB	
-	0	(sharpness adj signal or focus adj signal)	USPAT;	2002/12/10 14:27
		with average with (zoom or zooming)	US-PGPUB	2002/12/10 14.2/
_	4	((sharpness adj signal or focus adj	USPAT;	2002/12/10 14:32
	1	signal) with average) and zoom	US-PGPUB	2002/12/10 14:32
-	17	focus with average with zoom		2002/12/10 14-45
	''	20000 WICH AVELAGE WITH 200111	USPAT;	2002/12/10 14:45
_	3536	focus with zoom	US-PGPUB	1 0000 /10 /10 11 1-
-	3536	TOCUS WITH SOOM	USPAT;	2002/12/10 14:45
	100	Francisco de la companya della companya della companya de la companya de la companya della compa	US-PGPUB	
-	199	focus with zoom with speed	USPAT;	2002/12/10 14:46
			US-PGPUB	
-	8	zoom adj calculation	USPAT;	2002/12/10 15:02
			US-PGPUB	
-	4	(focus with zoom with speed) and averaging	USPAT;	2002/12/10 15:09
	j	adj time	US-PGPUB	_
-	4	(high-frequency or high adj frequency)	USPAT;	2002/12/10 15:11
		with averaging adj time	US-PGPUB	13.11
-	2179	(high-frequency or high adj frequency)	USPAT;	2002/12/10 15:13
		with (averaging adj time or average or	US-PGPUB	2002/12/10 13.13
		averaged)	09-IGEOD	
_	0	(high-frequency or high adj frequency or	IICDAM.	2002/10/10 15 15
		sharphose add signal on facus and attention of	USPAT;	2002/12/10 15:16
		sharpness adj signal or focus adj signal)	US-PGPUB	
		with (average or averaged or averaging)		į
		with (time or duration or period) with		Ì
L		(zoom or zooming or zoomed)		

	.,			
	417	(high-frequency or high adj frequency or	USPAT;	2002/12/10 15:18
ł		sharpness adj signal or focus adj signal)	US-PGPUB	
		with (average or averaged or averaging)		
		with (time or duration or period)		
-	36		USPAT;	2002/12/10 15:27
		sharpness adj signal or focus adj signal)	US-PGPUB	
		with (average or averaged or averaging)	00 10102	
		with (time or duration or period) with		
		(change or vary or decrease or increase)]
1_	417	(high-frequency or high adj frequency or	HCDAM.	2002/10/10 15 40
-	41,	sharpness adj signal or focus adj signal)	USPAT;	2002/12/10 15:40
			US-PGPUB	
		with (average or averaged or averaging)		
		with (time or duration or period)		
-	137	((high-frequency or high adj frequency or	USPAT;	2002/12/10 15:30
		sharpness adj signal or focus adj signal)	US-PGPUB	
		with (average or averaged or averaging)		
		with (time or duration or period)) and		
		time adj (duration or period)		
-	14	(((high-frequency or high adj frequency or	USPAT;	2002/12/10 15:30
		sharpness adj signal or focus adj signal)	US-PGPUB	
		with (average or averaged or averaging)	1	
1		with (time or duration or period)) and		
		time adj (duration or period)) and camera		
-	35		USPAT;	2002/12/10 15:51
		sharpness adj signal or focus adj signal)	US-PGPUB	-302, 12, 10 13.31
		with (average or averaged or averaging)	35 13105	
		with (frames or images)		
l _	83	(high-frequency or high adj frequency or	USPAT;	2002/12/10 16:02
	"			2002/12/10 16:02
		sharpness adj signal or focus) with	US-PGPUB	
		(average or averaged or averaging) with		
		(frames or images)	an	00004545
-	6	((high-frequency or high adj frequency or	USPAT;	2002/12/10 15:53
		sharpness adj signal or focus) with	US-PGPUB	
		(average or averaged or averaging) with		
		(frames or images)) and zoom		
-	4	(high-frequency or high adj frequency or	USPAT;	2002/12/10 16:07
		sharpness adj signal or focus) with	US-PGPUB	
		(average or averaged or averaging) with		
		(exposure adj time or shutter adj speed)		
-	53	(focus or sharpness or blur) with (shake	USPAT;	2002/12/10 16:09
		or movement) with (average or averaged or	US-PGPUB	
		averaging)		
-	18	(focus or sharpness or blur) with (shake	USPAT;	2002/12/10 16:10
		or movement) with (average or averaged or	US-PGPUB	2002/12/10 10.10
		averaging) with (time or duration or	35 19105	1
		images or frames)		1
_	280	focus with movement with (correct or	HCDAT.	2002/12/10 16:20
	200	correction)	USPAT;	2002/12/10 16:26
1_			US-PGPUB	2000/10/10 15 55
-	2	focus with movement with (correct or	USPAT;	2002/12/10 16:28
1		correction) with (average or averaging or	US-PGPUB	1
		averaged)		
-	9	calculating adj zoom	USPAT;	2002/12/10 16:31
			US-PGPUB	
-	350	(shake or movment) with (sample or	USPAT;	2002/12/10 16:32
		sampling)	US-PGPUB	<u> </u>
-	22	(shake or movment) with (sample or	USPAT;	2002/12/10 17:32
1	1	sampling) with time	US-PGPUB	
-	280	camera and (movement or shake) adj	USPAT;	2002/12/10 16:42
		correction	US-PGPUB	
-	38	(camera and (movement or shake) adj	USPAT;	2002/12/10 16:55
	"	correction) and ((variable or changable)	US-PGPUB	-002, 12, 10 10.00
1	i	with time)	10100	
_	0	focus with zoom with skake with luminance	USPAT;	2002/12/10 17:24
		2000 "ICH 200M WICH SKAKE WICH IMMINGHOE	US-PGPUB	2002/12/10 1/:24
_	ا ما	focus with zoom with shake with luminance		2002/12/10 17:24
	"	rocas with zoom with shake with imminance	USPAT;	2002/12/10 17:24
	10	focus with many with the he	US-PGPUB	2002/10/12 17 21
-	12	focus with zoom with shake	USPAT;	2002/12/10 17:24
	_	HE002220H DV	US-PGPUB	
-	1	"5003339".PN.	USPAT	2002/12/10 17:36
<u> </u>	0	5699116.URPN.	USPAT	2002/12/10 17:37
				= - "

-	0	(sharpness adj signal) with (change or	USPAT;	2002/12/10 17:49
		changing) with (average or averaging or	US-PGPUB	
		averaged)		
-	67		USPAT;	2002/12/10 17:50
		(average or averaging or averaged)	US-PGPUB	0000/10/10 15 50
-	0	(focus) with (change or changing) with	USPAT;	2002/12/10 17:50
		(average or averaging or averaged) with (zoom or zooming)	US-PGPUB	
1_	3900	focus with (zoom or zooming)	USPAT;	2002/12/10 18:14
	3300	locas with (200m of 200ming)	US-PGPUB	2002/12/10 10.14
_	771	(focus with (zoom or zooming)) and	USPAT;	2002/12/10 17:51
		(average or averaging or averaged)	US-PGPUB	2002/12/10 17:31
_	744	((focus with (zoom or zooming)) and	USPAT;	2002/12/10 17:51
		(average or averaging or averaged)) and	US-PGPUB	
		(time or period or duration)		
-	663	(((focus with (zoom or zooming)) and	USPAT;	2002/12/10 17:51
		(average or averaging or averaged)) and	US-PGPUB	
		(time or period or duration)) and camera		
-	56	, , , , = = = = , = = = = = = = = = = =	USPAT;	2002/12/10 17:53
		(average or averaging or averaged)) and	US-PGPUB	
		(time or period or duration)) and camera) and shake		
1 -	50	(((((focus with (zoom or zooming)) and	USPAT;	2002/12/10 17:52
}		(average or averaging or averaged)) and	US-PGPUB	2002/12/10 17:32
		(time or period or duration)) and camera)	33 23132	
		and shake) and (speed or velocity)]
-	38	((((((focus with (zoom or zooming)) and	USPAT;	2002/12/10 17:53
		(average or averaging or averaged)) and	US-PGPUB	
		(time or period or duration)) and camera)		
		and shake) and (speed or velocity)) and		
	7.651	(luminance or illuminance)		
-	7651	focus with (zoom or zooming)	USPAT;	2002/12/10 18:14
			US-PGPUB; EPO; JPO;	·
			DERWENT;	}
			IBM TDB	
-	785	(focus with (zoom or zooming)) and	USPAT;	2002/12/10 18:15
		(average or averaging or averaged)	US-PGPUB;	2002, 12, 20 20120
			EPO; JPO;	1
			DERWENT;	
			IBM_TDB	
-	750	((focus with (zoom or zooming)) and	USPAT;	2002/12/10 18:16
		(average or averaging or averaged)) and	US-PGPUB;	
		(time or period or duration)	EPO; JPO;	
			DERWENT; IBM TDB	
_	667	(((focus with (zoom or zooming)) and	USPAT;	2002/12/10 18:16
1	557	(average or averaging or averaged)) and	US-PGPUB;	-552, 12, 15 10.10
		(time or period or duration)) and camera	EPO; JPO;	
			DERWENT;	
			IBM_TDB	
-	56	((((focus with (zoom or zooming)) and	USPAT;	2002/12/10 18:16
		(average or averaging or averaged)) and	US-PGPUB;	
		(time or period or duration)) and camera) and shake	EPO; JPO;	
		and Shake	DERWENT;	
_	50	(((((focus with (zoom or zooming)) and	IBM_TDB USPAT;	2002/12/10 18:17
		(average or averaging or averaged)) and	US-PGPUB;	2002/12/10 10:1/
		(time or period or duration)) and camera)	EPO; JPO;	
		and shake) and (speed or velocity)	DERWENT;	
		•	IBM_TDB	
-	0	((((((focus with (zoom or zooming)) and	USPĀT;	2002/12/10 18:17
		(average or averaging or averaged)) and	US-PGPUB;	
		(time or period or duration)) and camera)	EPO; JPO;	
1		and shake) and (speed or velocity)) not	DERWENT;	
		((((((focus with (zoom or zooming)) and (average or averaging or averaged)) and	IBM_TDB	
		(time or period or duration)) and camera)		
		and shake) and (speed or velocity))		
L		The second of totology,	1	l